REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURARUNT

G. C. W. BOHNENSIEG,

Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

ET

W. BURCK,

Math. mag. et phil. nat. doct.

TOMUS QUARTUS.

MDCCCLXXV.

HARLEMI

ERVEN LOOSJES,

1878.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae.

IV.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURARUNT

G. C. W. BOHNENSIEG,

Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

et W. BURCK,

Math. mag. et phil. nat. doct.

TOMUS QUARTUS.

MDCCCLXXV.

HARLEMI
ERVEN LOOSJES,
1878.

PRAEFATIO TOMI PRIMI.

Paucis praefari mihi, primum annui hujus repertorii literaturae botanicae periodicae tomum edenti, cordi est.

Jamdudum e pluribus botanices studiosis, bibliothecam Teylerianam visitantibus, tamquam custos compereram, tale annuum repertorium, coordinatum secundum partitionem in disciplina botanica assumtam, admodum desiderari et talis operis pretium eo magis augeri, quo plura opera periodica excerperentur. Botanices studium aliis praeferens periodicorum operum in bibliotheca Teyleriana abundantia eliciebar, ut operam impenderem huic annuo repertorio edendo, mihi conscicus difficile munus a me suscipi, si opus praestare vellem, quod certe aliquatenus quidem iis satisfaceret, quae jure in tali opere postulentur. Specimen superiore anno a me confectum quorundam et intra et extra patriam botanices studiis celebrium virorum judicio subjeci, quorum benevola consilii mei comprobatio acer mihi stimulus fuit, un conarer adhuc superstites difficultates evincere et de opere quotannis edendo agerem.

Botanicae scientiae cultoribus primum hunc tomum offerens, mihi satis conscius sum hoc opus nequaquam omnibus numeris absolutum esse, mihique persuasum est, vix aliter fieri posse, quin initio opus vix satisfaciat iis, quae jure postulentur. Quamvis enim unumquemque, qui Teylerianam bibliothecam indagavit, consentientem habeo, eam locupletem esse operibus periodicis, tamen permulta adhuc deficere equidem scio. Quamvis Societatis Curatores, quantum poterant, magna cum benevolentia, deficientia suppleverint, tamen imprimis spero fore ut, et virorum doctorum et permultarum in diversis orbis terrarum partibus botanicarum societatum auxilio, hoc repertorium in posterum quotannis magis absolutum edi possit.

Haud mirabuntur rei gnari multum temporis ac laboris in conficiendum hoc repertorium a me impensum fuisse, meque plus semel in tantas incurrisse difficultates, ut saepius ab opere perficiendo destiterim, nisi spes comprobationem botanicae scientiae cultorum percipiendi me excitasset ad inchoatum opus pro viribus perficiendum.

Etsi non omnibus, quorum consiliis multum debeo, nominatim pro benevolentia mihi praestita, gratias agere possim, Tuum tamen nomen, Vir doctissime *Hugo de Vries*, silentio praeterire nolim. Tu enim, quovis tempore te adirem, semper magna tua botanices prudentia ac scientia ita me adjuvasti, ut si quid boni in hoc repertorio imprimis tuo consilio me hoc debere fatear.

Repertorium coordinatum est secundum scientificam partitionem, quam commendavit et secutus est Dr. Julius Sachs in opere: *Lehrbuch der Botanik, bearbeitet nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft. 3 Aufl.* Leipzig 1873.

In partitione familiarum per capita, inscripta: *Morphologia specialis* et *Monographiae*, secutus sum: *Synonymiam Botanicam locupletissimam generum, sectionum vel subgenerum.* Auctore Dr. Ludovico Pfeiffer. Cassellis. 1870.

Caeterum restat, ut eos, quorum dissertationes, me invito, in hoc repertorio omissae sunt, etiam atque etiam rogem, ut mihi vel titulum indicent, vel potius exemplar mittant. Gratum mihi officium erit omissas has dissertationes in sequentis anni tomo commemorare. Quodcunque hujus mei coepti comprobationis documentum grato animo accepturus, omnium botanicae scientiae cultorum benevolentiae se commendat

J. A. VAN BEMMELEN.

SCRIPSI HARLEMI, CALENDIS JANUARIIS MDCCCLXXIII.

PRAEFATIO TOMI SECUNDI.

Plus quam tres anni sunt ex quo in lucem prodiit huius Repertorii Tomus primus. Eius Tomi auctor, vir ornatissimus J. A. van Bemmelen, in morbum diutinum implicitus, quum extra patriam nostram frustra valetudinem meliorem quaesisset, Harlemi diem obiit.

Nos quoniam Repertorium hoc multis probatum esse vidimus, longius id continuare statuimus. Propositum nobis est, annorum 1874, 1875 et 1876 literaturam quam primum edere in lucem, ut inde ab anno 1878 Repertorium hoc ordine continuari possit.

Anni 1874 magna pars iam in eo est, ut imprimatur; de quo haud dubitamus, quin ante huius anni finem prodeat in lucem.

Si quis Indicem operum periodicorum inspexerit, videbit numerum librorum, quibus usi sumus, ex XCIII factum esse CXLIX. Quin benevolentia Curatorum Societatis Teylerianae aliarumque institutionum doctarum in patria nostra effectum est, ut in posterum etiam plures libros in hoc Repertorium recipere possimus.

Nonnullis locis a partitione prioris scriptoris van Bemmelen paulum absiedendum esse censuimus. Etiam addito Indice alpha-

betico familiarum et generum nominum putavimus librum hunc utiliorem fore legentibus. Indice rerum absolutissimo, nobis quidem indicibus, parum opus est; qui etiam nimis in longitudinem perducendus esset. Omnino haud ignari sumus opns hoc nequaqnam esse perfectum; sed tamen operam navabimus, ut quam perfectissimum et accuratissimum evadat

SCRIPSIMUS HARLEMI
LUGDUNI BATAVORUM

MENSE AUGUSTO MDCCCLXXVI.

G. C. W. BOHNENSIEG
Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

W. BURCK
Math. mag. et phil. nat. doct.

INTERPRETATIO SIGNORUM.

d.	significat:	Dissertatio, prout ab ipso auctore conscripta est, invenitur in:
r.	»	Authentica relatio eorum, quae oratione sive sermocinatione communicabantur, invenitur in:
v.	»	Authenticae dissertationis, aliunde haustae, iteratio vel versio invenitur in:
t.	»	Tantummodo titulus commemoratur in:
c.	»	Censura vel argumenti expositio invenitur in: (*nomina vel literas initiales censorum, quantum fieri potuit, indicavimus*).

INDEX ALPHABETICUS OPERUM PERIODICORUM,

quae excerpta sunt:

---

1 **Abhandlungen**, botanische, aus dem Gebiet der Morphologie und Physiologie. Herausgegeben von Dr. Johannes Hanstein. Band II, Heft IV und Band III, Heft I. Bonn, 1875.
Abbrev.: *Bot. Abh. aus dem Geb. d. Morph. und Phys.*

2 **Abhandlungen** der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1875, Berlin, 1876.
Abbrev.: *Abh. Berlin.*

3 **Abhandlungen** herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Band IV, Heft 3 und 4. Bremen, 1875.
Abbrev.: *Abh. Bremen.*

4 **Abhandlungen** der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin.
Abbrev.: *Abh. d. schles. Ges. f. vaterl. Cultur.*

5 **Abhandlungen** aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben von dem naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg.
Abbrev.: *Abh. a. d. Geb. d. Naturw. Hamburg.*

6 **Abhandlungen** herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Band X. Frankfort. A.M. 1875—1876.
Abbrev.: *Abh. herausg. v. d. Senck. naturf. Gesellsch.*

7 **Abhandlungen** der kais. königl. geologischen Reichs-Anstalt. Band VII, Heft I, II und Bd. VIII, Heft 1. Wien, 1875.
Abbrev.: *Abh. d. kk. geol. R. Anst.*

8 **Abhandlungen** der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, vom Jahre 1875. 6te Folge, Band VIII.
Abbrev.: *Abh. d. kön. böhm. Gesellsch. d. Wiss.*

9 **Abhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Band XIII, Heft III. Halle, 1875.
Abbrev.: *Abh. d. naturf. Gesellsch. Halle.*

10 **Abhandlungen** der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen, Band XX vom Jahre 1875. Göttingen, 1875.
Abbrev.: *Abh. Göttingen.*

11 **Abhandlungen** der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. Band I und II. 1874 und 1875. Zürich, 1875.
Abbrev.: *Abh. schweiz. paläont. Gesellsch.*

12 **Acta** Horti petropolitani. Tom. II. Petersburg, 1873.
Abbrev.: *Act. hort. petropol.*

13 **Acta** (Nova) Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae curiosorum. Tom. XXXVII und XXXVIII. No. 1. Dresdae, 1875.
Abbrev.: *Nova Acta.*

14 **Acta** (Nova) Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Seriei Tertiae. Vol. X. Upsaliae, 1876.
Abbrev.: *Nova Acta Soc. Upsal.*

15 **Adansonia**. Recueil périodique d'observations botaniques rédigé par le Dr. H. Baillon. Tome XI. Paris, 1875.
Abbrev.: *Adansonia.*

16 **Annalen** der Chemie und Pharmacie, herausgegeben und redigirt von F. Wöhler, J. Liebig, H. Kopp, E. Erlenmeyer, J. Volhard. Bd. 175—180. 1875.
Abbrev.: *Ann. d. Chem. und Pharm.* 1875.

17 **Annalen** der Physik und Chemie. Herausgegeben von J. C. Poggendorff. 8°. Leipzig. Band CLIV, CLV und CLVI (Sechste Reihe, Band IV, V, VI), 1875.
Abbrev.: *Poggend. Annal.*

18 **Annales** des sciences naturelles. Sixième série. Botanique. Publiée sous la direction de MM. Ad. Brongniart et J. Decaisne. Tomes I et II. Paris, 1875.
Abbrev.: *Ann. d. sc. nat.*

19 **Annales** de Chimie et de Physique par MM. Chevreul, Dumas, Boussingault, Regnault, Würtz, avec la collaboration de M. Bertin. Cinquième Série. Tomes IV, V et VI. Paris, 1875.
Abbrev.: *Ann. d. Chim. et de Phys.*

20 **Annales** de la Société botanique de Lyon. 2me Année. 1873—1874. Lyon, 1874.
Abbrev.: *Ann. Soc. bot. Lyon.*

21 **Annales** scientifiques de l'école normale supérieure publiées sous les auspices du Ministre de l'instruction publique par un comité de Redaction composé de MM. les maitres de Conférences de l'école. Deuxième série. Tome IV. Paris, 1875.
Abbrev.: *Ann. Scient. d. l'école norm. sup.*

22 **Annales** des sciences géologiques publiées sous la direction de Hébert et Alph. Milne Edwards. Tome VI. Paris, 1875.
Abbrev.: *Ann. d. sc. géolog.*

23 **Annals** and Magazine (The) of natural History including Zoology, Botany and Geology. Vol. XV and XVI. Fourth series. London, 1875.
Abbrev.: *Ann. and Magaz. of nat. Hist.*

24 **l'Année** scientifique et industrielle par Louis Figuier. 19me Année. 1875. Paris, 1876.
Abbrev.: *l'Année scientif.*

25 **Anzeigen** (Göttingsche gelehrte) unter der Aufsicht der königl. Gesellsch. der Wissenschaften. Erster und zweiter Band. 1875.
Abbrev.: *Gött. Gel. Anz.*

26 **Arbeiten** des botanischen Instituts in Würzburg herausgegeben von Dr. Jul. Sachs. Heft IV. Leipzig, 1874.
Abbrev.: *Arb. d. bot. Instit. in Würzburg.*

27 **Archief**, Nederlandsch kruidkundig. Verslagen en mededeelingen der Nederl. botan. Vereeniging onder redactie van Dr. W. F. R. Suringar, Dr. C. A. J. A. Oudemans en Th. H. A. J. Abeleven. Tweede serie. 2e Deel. 1e Stuk. Nijmegen, 1875.
Abbrev.: *Nederl. kruidk. Arch.*

28 **Archiv** des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 29ster Jahrg. 1875. Herausgegeben von C. Arndt. Neubrandenburg, 1875.
Abbrev.: *Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturg. in Mecklenburg.*

29 **Archiv** der Heilkunde. Redigirt von E. Wagner in Leipzig. 16ter Jahrgang. Leipzig, 1875.
Abbrev.: *Arch. d. Heilk.*

30 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin, herausgegeben von R. Virchow. Band LXII, LXIII, LXIV, LXV. — 6te Folge. Band 2, 3, 4, 5. Berlin, 1875.
Abbrev.: *Virchow's Arch.*

31 **Archiv** der Pharmacie. Zeitschrift des deutschen Apotheker-Vereins. Herausgegeben vom Directorium unter Redaction von E. Reichardt. 3e Reihe, Band VI und VII. 1875.
Abbrev.: *Arch. der Pharm.*

32 **Archives** Néerlandaises des sciences exactes et naturelles publiées par la Société hollandaise des sciences à Harlem et rédigées par E. H. von Baumhauer. Tome X. La Haye, 1875.
Abbrev.: *Arch. Néerl.*

33 **Archives** (nouvelles) du Muséum d'Histoire naturelle de Paris, publiées par MM. les Professeurs-Administrateurs de cet établissement.
Abbrev.: *Nouv. Arch. du Muséum.*

34 **Archives** du Muséum d'histoire naturelle de Lyon. Tom. I. 4me livraison. Lyon-Genève-Bâle, 1875.
Abbrev.: *Arch. mus. Lyon.*

35 **Archives** des sciences physiques et naturelles. Nouv. période. Tom. 52, 53, 54. 8°. Genève, 1875. (Supplém. à la Biblioth. univers. et Revue suisse).
Abbrev.: *Arch. des sc. phys. et nat.*

36 **Atti** della R. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXI. Serie 2a. Vol. I. 1873—74. Roma, 1875.
Abbrev.: *Atti r. Accad. dei Lincei.*

37 **Atti** della R. Accademia della science di Torino pubblicati dagli Accademie segretari delle due Classi. Vol. X. Torino, 1874—1875.
Abbrev.: *Att. reale Accad. Torino.*

38 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen, herausgegeben von Dr. Ferd. Cohn. Bd. 1, Heft 3. Breslau, 1875.
Abbrev.: *Beitr. zur Biol. d. Pfl.*

39 **Belgique** horticole. (La) Annales d'horticulture belge et étrangère par Ed. Morren. 1875. Liège, 1875.
Abbrev.: *Belg. hortic.*

40 **Bericht** (15ter) der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen, 1875.
Abbrev.: *Ber. d. Oberhess. Gesellsch. f. Nat.- und Heilk.*

41 **Bericht** (23ter) des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Veröffentlich im Jahre 1875.
Abbrev.: *Ber. d. naturh. Ver. in Augsburg.*

42 **Bericht** der wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau.
Abbrev.: *Ber. d. wetter. Gesellsch. f. d. ges. Naturk.*

43 **Bericht** über die Sitzungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Im Jahre 1875. (In Abh. d. Gesellsch).
Abbrev.: *Sitz.-ber. Halle.*

44 **Bericht** über die Thätigkeit des St. Gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1874—1875. St. Gallen, 1875.
Abbrev.: *Bericht St. Gallen.*

45 **Berichte** über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i/B. Redigirt vom Secretär der Gesellschaft Prof. Maier unter Mitwirkung von Prof. Ecker und Müller. B. VI, Heft IV. Freiburg, 1876.
Abbrev.: *Ber. über d. Verh. d. naturf. Gesellsch. zu Freiburg.*

46 **Berichte** über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. 1874—1875. Frankfort a/M. 1876.
Abbrev.: *Ber. üb. d. Senck. naturf. Gesellsch.*

47 **Berichte** über die Verhandlungen der königl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathem.-Physische Classe. Band XXVII. 1875. Leipzig.
Abbrev.: *Ber. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. Leipzig.*

48 **Berichte** der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin. Achter Jahrgang. 8°. Berlin, 1875.
Abbrev.: *Ber. chem. Ges.*

49 **Bihang** till kongl. svenska Vetensk-Akademiens Handlingar. Andra Bandet. Häfte I. Stockholm, 1873.
Abbrev.: *Bih. till kongl. sv. Vetensk. Ak. Handl.*

50 **Boletin** de la Academia nacional de ciencias exactas existente en la universidad de Cordova. Tomo I. Buenos Aires, 1874.
Abbrev.: *Bol. Acad. nacion. Cordova.*

51 **Bulletin** de la société géologique de France. 3e Série, Tome 1 (Suite); Tome II, Première partie. Paris, 1873—1874.
Abbrev.: *Bull. Soc. géol. de France.*

52 **Bulletin** de la Société vaudoise des sciences naturelles. 2e Série, Vol. XIII, 73, 74. Lausanne, 1875.
Abbrev.: *Bull. Soc. vaud. d. sc. nat.*

53 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 Avril 1854. Tome XXII, 1875. Comptes rendus des séances 1—4 et Session extraordinaire, Juillet, 1875. Paris.
Abbrev.: *Bull. Soc. bot. de France.*

54 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 Avril 1854. Tome XXII, 1875. Revue bibliographique A.-E. Paris.
Abbrev.: *Bull. Soc. bot. de France. Rev. bibliogr.*

55 **Bulletin** de la Sociéte royale de botanique de Belgique fondée le 1er Juin 1862. Tome XIV, 1875.
Abbrev.: *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*

56 **Bulletin** de l'Academie impériale des sciences de St. Pétersbourg, Tom. XX. St. Pétersbourg, 1875.
Abbrev.: *Bull. d. l'Ac. imp. d. sc. d. St. Pétersb.*

57 **Bulletin** de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Publié sous la Redaction du Dr. Renard. Année 1875. Tome XLVIII, 3me et 4me partie et Tome XLIX, 1ère et 2me partie. Moscou, 1874 et 1875.
Abbrev.: *Bull. de la Soc. imp. des nat. d. Mosc.*

58 **Bulletin** mensuel de la Société d'acclimatation. 3e Série. Tome II. Paris. 1875.
Abbrev.: *Bull. mens. de la soc. d'acclim.*

59 **Bulletin** de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel. Tome X. Premier cahier. 1874.
Abbrev.: *Bull. de la Soc. d. sc. nat. d. Neuchâtel.*

60 **Bulletins** de l'Acad. roy. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. 44me Année. 2me Série. Tomes 39 et 40. Bruxelles, 1875.
Abbrev.: *Bull. de l'Acad. roy. d. sc. d. Belg.*

61 **Bulletin** (2me) de la Société dauphinoise pour l'échange des plantes, 1875.
Abbrev.: *2me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*

62 **Bulletin** of the Buffalo Society of natural sciences. Vol. I, II. Buffalo, 1873–1875.
Abbrev.: *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo.*

63 **Central-Blatt** (Literarisches) für Deutschland. Herausgegeben von Friedr. Zarncke. Jahrgang 1875. Leipzig.
Abbrev.: *Litt. Central-Bl.*

64 **Central-Blatt.** (Chemisches) Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. Dritte Folge, 6ter Jahrgang. 1875.
Abbrev.: *Chem. Central-Bl.*

65 **Central-Blatt** für die medicinischen Wissenschaften. Redigirt von Dr. J. Rosenthal und Dr. H. Senator. 13ter Jahrgang. Berlin, 1875.
Abbrev.: *Med. Central-Bl.*

66 **Comptes** rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Premier et second semestre 1875. Tomes 80 et 81.
Abbrev.: *Compt. rend.*

67 **Denkschriften** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathem.-naturwiss. Classe.
Abbrev.: *Denkschr. d. kais. Akad. d. Wissensch.*

68 **Denkschriften** (Neue) der allgemeinen schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Band XXVII. Abth. 1. Zürich, 1876.
Abbrev.: *N. Denkschr. Zürich.*

69 **Flora**, oder allgemeine botanische Zeitung, herausgegeben von der königl. bayer. botan. Gesellschaft in Regensburg. Neue Reihe, 31ster Jahrgang. Der ganzen Reihe 58ter Jahrg. Regensburg, 1875. 8°.
Abbrev.: *Flora.*

70 **Forhandlinger** i Videnskabs-Selskabet i Christiania Aar 1874. Med 8 Plader. Christiania, 1875.
Abbrev.: *Forhandl. i vid. Selsk. Christiania.*

71 **Flore** des Serres et des jardins de l'Europe, annales générales d'horticulture. Tome XXI. Gand, 1875.
Abbrev.: *Flor. d. Serres.*

72 **Garden** (The), an illustrated weekly journal of gardening in all the branches. Vol. VII and VIII. Londen, 1875.
Abbrev.: *Garden.*

73 **Gardeners'** Chronicle. (The) A weekly illustrated journal of horticulture and allied subjects. London, 1875.
Abbrev.: *Gard Chron.*

74 **Gardeners'** Monthly and horticultural advertiser; devoted to horticulture, arboriculture and rural affairs edited by Thomas Meehan. Vol. XVII. Philadelphia, 1875.
Abbrev.: *Gard. Monthly.*

75 **Gartenflora.** Algemeine Monatschrift für deutsche, russische und schweizerische Garten- und Blumenkunde und Organ des kaiserlichen russischen Gartenbau-Vereins in St. Peterburg unter Mitwirkung vieler Botaniker und Gärtner, herausgegeben und redigirt von Dr. E. Regel. 24ter Jahrgang. Stuttgart, 1875.
Abbrev.: *Gartenflora.*

76 **Gartenfreund.** (Der) Mittheilungen aus allen Fächern des Gartenbaues. Herausgegeben von der k.k. Gartenbau-Gesellschaft in Wien. 8ter Jahrgang. Wien, 1875.
Abbrev.: *Gartenfreund.*

77 **Giornale** (Nuovo) botanico italiano diretto da T. Caruel. Vol. VII. Pisa, 1875.
Abbrev.: *Nuov. Giorn. botan. ital.*

78 **Grevillea.** A monthly record of cryptogamic botany and its literature. Edited by M. C. Cooke. Vol. III and IV, N°. 27—30. 1875.
Abbrev.: *Grevillea.*

79 **Hedwigia.** Notizblatt für kryptogamische Studien nebst Repertorium für kryptogamische Literatur. Redigirt von Dr. L. Rabenhorst. Band XIV. Dresden, 1875.
Abbrev.: *Hedwigia.*

80 **Horticulturist** (The) and journal of rural art and rural taste, by H. T. Williams. Vol. XXV. 1875. New-York, 1875.
Abbrev.: *The Horticulturist.*

81 **L'Illustration** horticole, revue mensuelle des serres et des jardins, comprenant la figure, la description, l'histoire et la culture des plantes les plus remarquables, les introductions nouvelles, la chronique horticole, les voyages botaniques etc., publiée sous la direction de J. Linden et redigéé par E. André. Vol. XXII ou VI de la 3me Série. Gand, 1875.
Abbrev.: *Illustr. hortic.*

82 **l'Institut.** Journal universel des sciences et des sociétés savantes en France et à l'étranger. 1ère Section: Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Nouv. Série, 3me Année, 1875.
Abbrev.: *L'Institut.*

83 **Jaarboek** van de koninklijke Akademie van Wetenschappen. Amsterdam, 1875.
Abbrev.: *Jaarb. v. d. kon. Akad. van Wetensch.*

84 **Jahrbuch** (Neues) für Mineralogie, Geologie und Palaeontologie. Gegründet von K. C. Leonhard und H. G. Bronn, und fortgesetzt von G. Leonhard und H. B. Geinitz. Jahrgang 1875. Stuttgart, 1875.
Abbrev.: *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont.*

85 **Jahrbuch** des Schweizer-Alpenclub. 10ter Jahrgang, 1874—1875. Bern, 1875.
Abbrev.: *Jahrb. d. Schweiz.-Alpencl.*

86 **Jahrbuch** des oesterr. Alpenvereins. Band X, 1874. Wien, 1874.
Abbrev.: *Jahrb. d. oest. Alpenver.*

87 **Jahrbuch** der k.k. geologischen Reichs-Anstalt. Jahrg. XV. Wien, 1875.
Abbrev.: *Jahrb. d. k.k. geol. R.-Anstalt.*

88 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik; herausgegeben von D. N. Pringsheim. Band X. Heft I u. II. Leipzig, 1875.
Abbrev.: *Pringsheim's Jahrb.*

89 **Jahrbücher** des nassauischen Vereins für Naturkunde. 27 und 28ster Jahrgang. Wiesbaden, 1873 und 1874.
Abbrev.: *Jahrb. d. nass. Ver. f. Naturk.*

90 **Jahresbericht** (Zwei und fünfzigster) der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. 1874 und 1875. Breslau, 1875.
Abbrev.: 52*ster Jahresb. d. schless. Gesellsch.*

91 **Jahresbericht** der Agricultur-Chemie. Separat-Ausgabe des Centralblattes für Agricultur-Chemie und rationellen Wirthschaftsbetrieb. Herausgegeben von Dr. W. Detmer. Band II. 1875. Berlin und Leipzig.
Abbrev.: *Jahresber. Agric.-Chemie.*

92 **Jahreshefte** des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 32ster Jahrgang. Stuttgart, 1876.
Abbrev.: *Jahr. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb.*

93 **Jenaische** Zeitschrift für Naturwissenschaft, herausgegeben von der medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band IX. Neue Folge. Band II. Jena, 1875.
Abbrev.: *Jenaisch. Zeitschr.*

94 **Journal** of the Linnean Society. Botany. Vol. XIV and XV, No. 78—81. London, 1875.
Abbrev.: *Journ. Linn. Soc.*

95 **Journal** of Botany, british and foreign. Edited by H. Trimen, assisted by J. G. Baker. New Series. Vol. IV. London, 1875.
Abbrev.: *Journ. of bot.*

96 **Journal** (The American) of science and arts. Editors and proprietors Prof. James D. Dana and B. Silliman. Third Series, Vol. IX and X, 1875. New-Haven.
Abbrev.: *Americ. Journ.*

97 **Journal** (Quarterly) of microscopical science. Edited by J. F. Payne and E. Ray Lankester. New Series. Vol, XV. London, 1875.
Abbrev.: *Quart. Journ. of micr. sc.*

98 **Journal** of the asiatic Society of Bengal. Part. II, 1875. Calcutta, 1875.
Abbrev.: *Journ. asiat. Soc. of Bengal.*

99 **Journal** of the royal horticultural Society of London. New Series. Vol. IV. Part 14, 15. Edited by M. J. Berkeley and W. T. Thiselton Dyer. London, 1874.
Abbrev.: *Journ. r. hortic. Soc.*

100 **Journal** (Quarterly) of the geological Society. Edited by the assistant-secretary of the geological Society. Vol. XXXI. London, 1875.
Abbrev.: *Quart. Journ. geol. Soc.*

101 **Journal** of the chemical Society containing the papers read before the Society, and abstracts of chemical papers published in other journals. New Series, Vol XIII (entire series, Vol. XXVIII). London, 1875.
Abbrev.: *Journ. chem. Soc.*

102 **Journal** of Horticulture. Cottage gardener and country Gentleman. Conducted by G. W. Johnson and R. Hogg. Vol. XXVI and XXVII, new series, Vol. LIII and LIV, old series. London, 1875.
Abbrev.: *Journ. of Hortic.*

103 **Journal** des Savants. Année 1875. Paris, 1875.
Abbrev.: *Journ. d. Savants.*

104 **Journal** de sciencias mathematicas, physicas e naturaes. Publica sob os auspicios da Academia real das sciencias de Lisboa.
Abbrev.: *Journ. d. sc. math. phys. e nat. d. Lisboa.*

105 **Journal** de la société d'horticulture de France. 2me Série. Tome IX.
Abbrev.: *Journ. Soc. d'hortic. d. Fr.*

106 **Journal** de Pharmacie et de Chimie. 4me Série, Tome XXI et XXII Paris, 1875.
Abbrev.: *Journ. de Pharm. et de Chim.*

107 **Kongliga** svenska Vetenskaps-Akademiens Handlingar. Ny Följd. Tolfte Bandet, 1873. Stockholm. 1873—1875.
Abbrev.: *Kongl. sv. Vetensk. Akad. Handl.*

108 **Linnaea**. Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange. Band XXXIX. Oder Beiträge zur Pflanzenkunde. Neue Folge. Band V. Herausgegeben von Dr. Aug. Garcke. Berlin, 1875.
Abbrev.: *Linnaea.*

109 **Lotos**. Zeischrift für Naturwissenschaften. Herausgegeben vom naturhistorischen Vereine „Lotos" in Prag. Redigirt von Dr. A. C. Vogl. 25ster Jahrg., 1875.
Abbrev.: *Lotos.*

110 **Maandblad** voor natuurwetenschappen. Amsterdam, 1875.
Abbrev.: *Maandbl. v. natuurw.*

111 **Magazine** (The geological) or Monthly Journal of Geology. Edited by H. Woodward. New series, Dec. II, Vol. II. London, 1875.
Abbrev.: *Geol. Magaz.*

112 **Magazine**. The London, Edinburgh and Dublin philosophical Magazine and Journal of science conducted by Sir Rob. Kane, Sir Will. Thomson and Will. Francis. Fourth Series. Vol. XLIX and L. London.
Abbrev.: *Lond. Edinb. and Dubl. phil. Magaz.*

113 **Magazine** (Curtis's Botanical) by J. D. Hooker. Vol. XXXI, of the third series, or Vol. CI of the whole work. London, 1875.
Abbrev.: *Bot. Mag.*

114 **Mémoires** de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Tome XXIV. Première et seconde partie. Genève, 1875.
Abbrev.: *Mém. de Genève.*

115 **Mémoires** de la Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg. Tome XIX. Paris, Cherbourg, 1875.
Abbrev.: *Mém. de Cherbourg.*

116 **Mémoires** de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. 7me Serie. Tome XXII. St. Pétersbourg, 1875.
Abbrev.: *Mém. de St. Pétersbourg.*

117 **Mémoires** de l'Academie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. 7me Serie. T. VII. Toulouse, 1875.
Abbrev.: *Mém. de Toulouse.*

118 **Mémoires** couronnés et autres mémoires publiés par l'Academie royale des sciences, lettres et beaux-arts de Belgique. T. XXVI. Bruxelles, 1875.
Abbrev.: *Mém. cour. Acad. roy. des sciences de Belgique.*

119 **Mémoires** de l'Institut de France. Tome XXI. Paris, 1875.
Abbrev.: *Mém. de l'Instit. de France.*

120 **Mémoires** de l'Académie royale des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. Tome XLI. Bruxelles, 1875.
Abbrev.: *Mém. de l'Acad. de Belgique.*

121 **Mémoires** de l'Academie de Stanislas, 1874. CXXVe Année. 4me Série, Tome VI. Nancy, 1875.
Abbrev.: *Mém. acad. Stanislas, Nancy.*

122 **Memoirs** of the literary and philosophical Society of Manchester. Third series, Vol. V. London, 1876.
Abbrev.: *Mem. lit. and philos. Soc. Manchester.*

123 **Memorie** della reale Accademia della science di Torino. Serie 2a. Tom. XXVIII. Torino, 1876.
Abbrev.: *Mem. Accad. Torino.*

124 **Memorie** del reale Istituto Veneto di scienze, lettere et arte. Vol. XVIII. Venice, 1875.
Abbrev.: *Memorie Venice.*

125 **Memorie** del reale istituto Lombardo di scienze e lettere. Classe di scienze matematiche e naturali. Vol. XIII (IV della Serie terza). Milano, 1877.
A b b r e v.: *Mem. real. instit. Lomb. di sc. e. lett.*

126 **Mittheilungen** der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1875. No. 878—905.
A b b r e v.: *Mitth. naturf. Gesellsch. in Bern.*

127 **Mittheilungen** aus dem Gesammtgebiete der Botanik herausgegeben von A. Schenk und Chr. Luerssen. Zweiter Band, erstes Heft. Leipzig, 1875.
A b b r e v.: *Mitth. aus der Botanik.*

128 **Mittheilungen** des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. 1875. Graz, 1875.
A b b r e v.: *Mitth. naturw. Ver. Graz.*

129 **Monatsbericht** der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, 1874.
A b b r e v.: *Monatsber. Berlin.*

130 **Monatschrift** des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuss. Staaten für Gärtnerei und Pflanzenkunde. 18ter Jahrgang, 1875. Berlin, 1875.
A b b r e v.: *Monatschr. d. Ver. zur Bef. des Gartenbaues.*

131 **Musée** botanique de Leide, publiée par W. F. R. Suringar.
A b b r e v.: *Mus. bot. de Leyde.*

132 **Nachrichten** von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften und der G. A. Universität zu Göttingen, 1875. Göttingen, 1875.
A b b r e v.: *Nachr. Göttingen.*

133 **Naturalist** (The Scottish): A quarterly Journal of scottish natural History. Edited by Prof. F. Buchanan White. Vol. II and III, 1873—1874. Perth, 1875.
A b b r e v.: *Scott. Naturalist.*

134 **Nature**. A weekly illustrated Journal of science. 1875. Vol. XI, XII, XIII. London and New-York, 1875.
A b b r e v.: *Nature.*

135 **Naturforscher**. (Der) Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in den Naturwissenschaften. Herausgegeben von Dr W. Sklarek. 8ter Jahrgang. 1875.
A b b r e v.: *Naturforscher.*

136 **News**. (Chemical) Vol. XXXI and XXXII. London, 1875.
A b b r e v.: *Chem. News.*

137 **Notiser**, Botaniska för ar 1875 utgifne of C. F. O. Nordstedt. Lund, 1875.
A b b r e v.: *Botaniska Notiser.*

138 **Ofversigt** of Kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlinger. Tretiondeförsta Argangen. 1874. Stockholm, 1875.
A b b r e v.: *Ofvers. k. Vet. Akad. Förh.*

139 **Oversigt** over det kongelige danske videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder i Aaret 1875. Med Bilag af Vejrtavler og Bogliste sammt med en Resumé du Bulletin de l'Academie Royale danoise des sciences et des lettres pour l'année 1875. Kjobenhavn, 1874—1875.
A b b r e v.: *Overs. kong. dansk. vidensk. selsk. Forhandl.*

140 **Papers** and Proceedings and Report of the Royal Society of Tasmania for 1875.
A b b r e v.: *Proc. roy. Soc. Tasmania.*

141 **Palaeontographica**. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von Dr. W. Dunker und Dr. K. A. Zittel. Band XX. Theil II. Cassel 1871—1875.
Abbrev.: *Palaeontogr.*

142 **Proceedings** of the Academy of natural sciences of Philadelphia, 1875.
Abbrev.: *Proc. Philadelphia.*

143 **Proceedings** of the American philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful Knowledge. Vol. XIV.
Abbrev.: *Proc. Americ. phil. Soc.*

144 **Proceedings** of the American association for the advancement of science. Twenty-third meeting held at Hartford, Conn. August, 1874. Salem 1875 and Twenty-fourth meeting held at Detroit, Michigan, August, 1875. Salem 1876.
Abbrev.: *Proc. Amer. assoc. for the adv. of science.*

145 **Proceedings** of the philosophical Society of Glasgow. Vol. IX, N°. 2. 1874—1875. Glasgow, 1875.
Abbrev.: *Proc. phil. Soc. Glasgow.*

146 **Proceedings** of the literary und philosophical Society of Manchester. Vol. XIV, 1874—75. Manchester, 1875.
Abbrev.: *Proc. lit. and philos. Soc. Manchester.*

147 **Proceedings** of the Boston Society of natural history. Vol. XVII. 1874—1875. Boston.
Abbrev.: *Proc. Boston Soc.*

148 **Proceedings** of the American Academy of arts and sciences. New series. Vol. II. Jan. 1875 — May 1875. Vol. III. May 1875 — Jan. 1876.
Abbrev.: *Proc. of the Am. Acad. of arts and sciences.*

149 **Proceedings** of the asiatic Society of Bengal. Edited by the honorary Secretaries. Calcutta, 1876.
Abbrev.: *Proceedings Bengal.*

150 **Processen-Verbaal** van de gewone vergaderingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. Amsterdam, 1875.
Abbrev.: *Proc. Verb. Amsterdam.*

151 **Publications** de l'Institut royal grand-ducal de Luxembourg. Section des sciences naturelles et mathématiques (ci-devant Société des sciences naturelles). Tome XV. Luxembourg, 1875.
Abbrev.: *Publ. d. l'Instit. roy. gr. duc. de Luxembourg.*

152 **Rendiconti** reale istituto Lombardo di scienze e lettere. 2e Serie. Vol. VII. Milano, 1874.
Abbrev.: *Rend. real. Istit. Lomb. sc. e lett.*

153 **Rendiconti** della sessioni dell' Accademia delle scienze, dell' Istituto di Bologna. Anno Accademico 1875—76. Bologna, 1876.
Abbrev.: *Rendic. Accad. scienz. Bologna.*

154 **Rendiconti** reale Accademia delle scienze fisiche et matematiche. Anno XIV. Napoli, 1875.
Abbrev.: *Rendic. Napoli.*

155 **Repertorium** für Experimental-Physik, für physikalische Technik etc. Herausgegeben von Dr. Ph. Carl. Band XI. München, 1875.
Abbrev.: *Repert. f. Exp.-Phys.*

156 **Repertorium** (Neues) für Pharmacie. Herausgegeben von Dr. L. A. Büchner. Band XXIV. München, 1875.
Abbrev.: *N. Repert. f. Pharm.*

157 **Report** (Annual) of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the operations, expenditures and conditions of the Instution for the year 1875. Washington, 1876.
A b b r e v.: *Smithsonian Report.*

158 **Report** of the Forty-fifth Meeting of the British Association for the Advancement of science, held at Bristol in august 1875. London 1876.
A b b r e v.: *Rep. of the British Assoc.*

159 **Revue** des sciences naturelles publiée sous la direction de MM. E. Dubrueil et E. Heckel. Tome IV. Paris et Montpellier. 1875.
A b b r e v.: *Rev. de sc. nat. Montpellier.*

160 **Revue** (La) scientifique de la France et de l'étranger. Revue des cours scientifiques. 2me Série. Tome XII de la collection. 4me Année, 2me Semestre. Janv.—Juill. 5me Année, 1er Semestre. Juill.—Dec. 1875. Paris, 1875.
A b b r e v.: *Rev. scientif.*

161 **Revue** horticole; journal d'horticulture pratique. 47me Année, 1875. Paris, 1875.
A b b r e v.: *Rev. hortic.*

162 **Revue** de l'horticulture belge et étrangère redigée et publiée par Fr. Burvenich, O. de Kerchove de Denterghem, Ed. Pynaert, Em. Rodigas, A. van Geert fils et H. J. van Hulle. Gand, 1875.
A b b r e v.: *Rev. d'hortic. belge.*

163 **Selskabs** Skrifter. (Dit kongelige videnskabernes) Fernte Raekke. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling. Tiende Bind. Med tre og tijve tavler. Kjobenhavn, 1875.
A b b r e v.: *Videns. Selsk. Skrift. Kjobenhavn.*

164 **Schriften** des Vereins zur Verbreiting naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band XV. 1874—1875. Wien, 1875.
A b b r e v.: *Schr. Ver. Verbreit. naturw. Kenntn. Wien.*

165 **Schriften** (Neueste) der naturforschenden Gesellschaft in Danzig.
A b b r e v.: *Schrift. d. naturf. Gesellsch. Danzig.*

166 **Schriften** der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. Sechszehnter Jahrgang. Erste und zweite Abtheilung. Königsberg, 1875—1876.
A b b r e v.: *Schrift. Königsberg.*

167 **Schriften** des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Bd. II. Heft 1, 2. Kiel, 1876.
A b b r e v.: *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein.*

168 **Sitzungsberichte** der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Zweiter Jahrgang, 1875. Leipzig 1875.
A b b r e v.: *Sitz.-ber. Leipzig.*

169 **Sitzungsberichte** der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Jahrgang 1874. Redaction Prof. Dr. K. Koristka. Prag, 1874.
A b b r e v.: *Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wissensch.*

170 **Sitzungsberichte** der Dorpater Naturforscher Gesellschaft, redigirt von Prof. Dr. G. Dragendorff. 4ter Band, 1stes Heft. Dorpat, 1875.
A b b r e v.: *Sitz.-ber. Dorpat.*

171 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. Jahrg. 1875.
A b b r e v.: *Sitz.-ber. Marburg.*

172 **Sitzungsberichte** der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. Band V. 1875.
A b b r e v.: *Sitz.-ber. Müuchen.*

173 **Sitzungsberichte** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 70 u 71. Wien, 1875.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Wien.*

174 **Sitzungsberichte** der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben unter Mitwirkung des Redactions-Comité von Carl Bley, verantwortlichem Redacteur. Jahrgang 1875.
Abbrev.: *Isis.*

175 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1875. Berlin, 1875.
Abbrev.: *Sitz.-ber. d. Ges. naturf. Fr. zu Berlin.*

176 **Sitzingsberichte** der physikalischen medicinischen Societät in Erlangen. 7tes Heft. Novbr. 1874—August 1875. Erlangen, 1875.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Erlangen.*

177 **Transactions** of the royal Irish Academy. Vol. XXV. Science. Part. V—X. Dublin, 1874.
Abbrev.: *Transact. Dublin.*

178 **Transactions** and proceedings of the botanical Society. Vol. XI, Part. II; III, 1873. Edinburgh.
Abbrev.: *Trans. and Proc. Edinb.*

179 **Transactions** (Philosophical) of the royal Society of London for the year MDCCCLXXV. Vol. 165. London, 1875.
Abbrev.: *Philos. trans.*

180 **Transactions** of the Linnean Society of London. Vol. XXX, Part. III, London, 1876.
Abbrev.: *Trans. Linn. Soc.*

181 **Transactions** of the Wisconsin Academy of sciences, arts and letters. 1872--74.
Abbrev.: *Trans. of Wisconsin Acad.*

182 **Transactions** of the Academy of science of St. Louis, Vol. III. N°. 2. St. Louis, 1875.
Abbrev.: *Transact. St. Louis.*

183 **Transactions** and proceedings of the New Zealand Institute. Vol. VIII. 1875. Wellington, 1876
Abbrev.: *Trans. and proc. New Zealand Instit.*

184 **Tijdschrift** (Natuurkundig) voor Nederlandsch Indië, uitgegeven door de koninklijke natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië. Deel XXXIV en XXXV. Zevende Serie. Deel IV en V. 's Gravenhage, 1874 en 75.
Abbrev.: *Natuurk. tijdschr. v. Nederl. Indië.*

185 **Verhandlungen** des naturforschenden Vereines in Brünn. Band XIII, 1874. Brünn, 1875.
Abbrev.: *Verh. d. naturf. Ver. Brünn.*

186 **Verhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel.
Abbrev.: *Verh. d. naturf. Gesellsch. Basel.*

187 **Verhandlungen** des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg. 17ter Jahrgang. Redigirt und herausgegeben von Dr. P. Ascherson. L. Wittmack, A. Treichel. Berlin, 1875.
Abbrev.: *Verh. Brandenb.*

188 **Verhandlungen** der kais.-kön. zoölogisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft. Jahrgang 1875. Band XXV. Wien, 1875.
Abbrev.: *Verh. d. kk. zoöl.-bot. Gesellsch. in Wien.*

189 **Verhandlungen** der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Andermatt, 12, 13, 14 Sept. 1875. 58te Jahresversammlung. Jahresbericht 1874–75. Luzern, 1876.
Abbrev.: *Verh. d. schw. naturf. Gesellsch. Andermatt.*

190 **Verhandlungen** der botanischen Section der 48sten Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Graz vom 18 bis 24 September 1875.
Abbrev.: 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz.*

191 **Verhandlungen** der physikal.-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. Herausgegeben von der Redactions-Commission der Gesellschaft. Neue Folge. Band VI. Würzburg, 1875.
Abbrev.: *Verh. d. phys.-med. Gesellsch. in Würzburg.*

192 **Verhandlungen** des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens. 32ster Jahrgang. Bonn, 1875.
Abbrev.: *Verh. Bonn.*

193 **Verhandlungen** der kais.-kön. geologischen Reichs-Anstalt, 1875.
Abbrev.: *Verh. kk geol. R. Anst.*

194 **Verhandelingen** der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Vijftiende deel. Amsterdam, 1875.
Abbrev.: *Verhand. kon. Acad. Amsterdam.*

195 **Verhandlungen** der naturhistorischen-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Erster Band, zweites Heft. Heidelberg, 1875.
Abbrev.: *Verh. d. naturh.-med. Ver. zu Heidelberg.*

196 **Verhandlungen** des Vereins für naturwissenschaftlichen Unterhaltung zu Hamburg, 1871—1874. Im Auftrage des Vorstandes veröffentlicht von J. D. E. Schmeltz p. t. Geschäftsführer. Hamburg, 1875.
Abbrev.: *Verh. d. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg.*

197 **Verslagen** en mededeelingen der kon. Akademie van Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde. 2e Reeks, Deel IX. Amsterdam, 1876.
Abbrev.: *Versl. en meded. d. kon. Akad. van Wetensch.*

198 **Versuchs-Stationen**. (Die landwirthschaftlichen) Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Unter Mitwirkung sämmtlicher deutschen Versuchs-Stationen und landwirthschaftlichen Akademiëen. Herausgegeben von Prof. Dr. F. Nobbe. Band XVIII. 1875.
Abbrev.: *Die landwirthsch. Versuchs-Stat.*

199 **Vierteljahrsschrift** für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen, herausgegeben von Hermann Eulenberg. Neue Folge. Band XXII und XXIII. Berlin, 1875.
Abbrev.: *Vierteljahrschr. f. gerichtl. Med.*

200 **Year-Book** of Facts in science and the arts for 1873 edited by W. Vincent. London, 1876.
Abbrev.: *Timbs Year-Book.*

201 **Zeitschrift** der deutschen geologischen Gesellschaft. Band XXVII. Berlin 1875.
Abbrev.: *Zeitsch. der deutsch. geol. Gesellsch.*

202 **Zeitschrift** für die gesammten Naturwissenschaften. Originalabhandlungen und monatliches Repertorium der Literatur der Astronomie, Meteorologie, Physik, Chemie, Geologie, Oryktognosie, Palaeontologie, Botanik und Zoologie. Redigirt von Dr. C. G. Giebel. Neue Folge. Band XII. Der ganzen Reihe, Band XLVI. Berlin, 1874—1875.
Abbrev.: *Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss.*

203 **Zeitschrift** für analytische Chemie, herausgegeben von Dr. C. R. Fresenius. 14ter Jahrgang. Wiesbaden, 1875.
Abbrev.: *Zeitschr. f. anal. Chemie.*

204 **Zeitschrift**. Oesterreichische botanische. Redigirt und herausgegeben von Dr. Alex. Skofitz. 25ter Jahrgang. Wien, 1875.
Abbrev.: *Oest. bot. Zeitschr.*

205 **Zeitschrift** für Parasitenkunde. Herausgegeben von Dr. E. Hallier. Bd. IV. Heft 2 und 3, 1875.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Parasitenk.*

206 **Zeitschrift** der oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Redigirt von C. Jelinck und J. Hann. Band X. Wien, 1875.
Abbrev.: *Zeitschr. d. oest. Gesellsch. f. Meteor.*

207 **Zeitschrift** des deutschen und oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von Dr. Karl Haushofer. Jahrgang 1875. München, 1875.
Abbrev.: *Zeitschr. d. deutsch. und oest. Alpenver.*

208 **Zeitschrift** des landwirthschaftlichen Central-Vereins der Provinz Sachsen etc. Herausgegeben von Dr. A. Delius. 32ster Band. Jahrg. 1875. Halle, 1875.
Abbrev.: *Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen.*

209 **Zeitung**, botanische, herausgegeben von Ant. de Bary und Greg. Kraus. 33ster Jahrgang. Leipzig, 1875.
Abbrev.: *Bot. Zeit.*

INDEX.

MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

	Fol.
Morphologia cellulae...	1.
Morphologia telae......	3.
Morphologia partium externarum..........	4.

MORPHOLOGIA SPECIALIS.

	Fol.
Muscoideae.............	5.
Hepaticae...............	5.
Musci..................	6.
Cryptogamae vasculares	6.
Filices..................	7.
Equisetaceae..............	8.
Lycopodiaceae............	9.
Phanerogamae..........	9.
a. GYMNOSPERMAE ..	12.
Cycadeae	12.
Coniferae...............	12.
Gnetaceae...............	13.
b. ANGIOSPERMAE...	13.
Monocotyledoneae.	13.
Amaryllideae............	13.
Araceae..................	13.
Butomeae...........	14.
Cyperaceae...............	14.
Gramineae	14.
Irideae	15.
Juncaceae...............	15.
Juncagineae..............	15.
Liliaceae................	15.
Pandaneae	15.
Pontederiaceae............	15.
Dicotyledoneae...	16.
Aceraceae................	16.
Ampelideae..............	16.
Amygdalaceae	16.
Borraginaceae............	16.
Cactaceae................	17.
Cannaceae................	17.
Compositae	17.
Convolvulaceae	17.
Cruciferae................	17.
Cucurbitaceae.............	18.
Cupuliferae..............	18.
Cuscutaceae	18.
Cytinaceae	18.
Euphorbiaceae	18.
Leguminosae	19.
Loranthaceae.............	19.
Lythrariaceae.............	19.
Melastomaceae............	19.
Nyctagineae..............	19.
Nymphaeaceae............	19.
Onagrariaceae............	20.
Orchideae................	20.
Orobancheae..............	20.
Papilionaceae............	20.
Phytolaccaceae...........	20.
Polemoniaceae............	20.
Polygonaceae.............	21.
Pomaceae................	21.
Portulacaceae............	21.
Primulaceae..............	21.
Proteaceae	21.
Rafflesiaceae..............	21.
Ranunculaceae............	22.
Ribesiaceae...............	22.
Rubiaceae................	22.
Salicaceae................	22.
Styraceae	22.
Tiliaceae.................	22.
Umbelliferae..............	22.
Violaceae................	23.
Vitaceae.................	23.

THALLOPHYTA . . . . Fol. 23.

	Fol.
Algae	24.
Fungi	30.
FERMENTATIO	43.
SCHIZOMYCETES	47.
Lichenes	50.
Characeae	53.

PHYSIOLOGIA . . . . Fol. 55.

	Fol.
Vires moleculares in plantis	55.
Functiones chemicae plantarum	58.
Universales vitae conditiones plantarum	80.
Mechanica crescendi	84.
Motus periodici et externis stimulis excitati organorum plantarum	86.
Plantae insectivorae	87.
Sexualitas	89.
Hybriditas	92.
Morphogenia (Entstehung der Pflanzenformen)	94.

DESCRIPTIONES PLANTARUM. . . . . Fol. 97.

	Fol.
Muscoideae	97.
Hepaticae	97.
Musci	97.
Cryptogamae vasculares	99.
Filices	99.
Lycopodiaceae (Selagines)	101.
Phanerogamae	101.
a. GYMNOSPERMAE	102.
Coniferae	103.
Cycadeae	104.
b. ANGIOSPERMAE	105.
Monocotyledoneae	105.
Alismaceae	105.
Amaryllidaceae	105.
Araceae	106.
Asparagoideae	107.
Aspidistraceae	108.
Bromeliaceae	108.
Cannaceae	109.
Commelynaceae	109.
Cyperaceae	109.
Gramineae	110.
Haemadoraceae	110.
Irideae	111.
Juncaceae	112.
Liliaceae	112.
Melanthaceae	115.
Musaceae	116.
Najadaceae	116.
Orchidaceae	116.
Palmae	121.
Pandanaceae	122.
Pontederiaceae	122.
Potameae	122.
Restiaceae	122.
Zingiberiaceae	123.
Dicotyledoneae	123.
Acanthaceae	123.
Acerineae	123.
Amaranthaceae	123.
Amygdalaceae	124.
Apocyneae	124.
Aponogetoneae	124.
Aquifoliaceae	124.
Araliaceae	124.
Aristolochiaceae	124.
Asclepiadaceae	125.
Asperifoliae	125.
Aurantiaceae	125.
Balanophoraceae	125.
Begoniaceae	126.
Berberidaceae	126.
Bignoniaceae	126.
Burseraceae	126.
Cactaceae	126.
Caesalpinaceae	127.
Campanulaceae	127.
Caprifoliaceae	127.
Caryophyllaceae	128.
Celastraceae	128.

	Fol.
Cephalotaceae	128.
Chenopodiaceae	128.
Clusiaceae	129.
Columelliaceae	129.
Compositae	129.
Convolvulaceae	130.
Cornaceae	130.
Crassulaceae	130.
Crescentianeae	131.
Cruciferae	131.
Cucurbitaceae	132.
Cuscutaceae	132.
Diapensiaceae	132.
Droseraceae	132.
Ebenaceae	132.
Elaeagnaceae	133.
Ericaceae	133.
Euphorbiaceae	133.
Fagaceae	134.
Gentianeae	135.
Geraniaceae	135.
Gesneraceae	135.
Haloragidaceae	136.
Hippocastaneae	136.
Hippocrateaceae	136.
Hypericaceae	136.
Labiatae	136.
Lentibulariaceae	137.
Linaceae	137.
Loasaceae	137.
Lobeliaceae	137.
Loranthaceae	137.
Lythrariaceae	138.
Magnoliaceae	138.
Malpighiaceae	138.
Malvaceae	138.
Melastomaceae	139.
Meliaceae	139.
Mimosaceae	139.
Myristicaceae	139.
Myrtaceae	140.
Nelumbiaceae	140.
Nepenthaceae	140.
Nyctaginaceae	140.
Ochnaceae	140.

	Fol.
Oleaceae	140.
Onagrariaceae	141.
Orobancheae	141.
Oxalideae	141.
Papaveraceae	141.
Papayaceae	141.
Papilionaceae	141.
Parnassiaceae	142.
Paronychiaceae	142.
Passifloraceae	142.
Penaeaceae	143.
Phytolaccaceae	143.
Pittosporaceae	143.
Plumbaginaceae	143.
Polemoniaceae	143.
Polygalaceae	144.
Polygoniaceae	144.
Pomaceae	144.
Portulaccaceae	145.
Primulaceae	145.
Rafflesiaceae	146.
Ranunculaceae	146.
Rhamnaceae	146.
Ribesiaceae	146.
Rosaceae	147.
Rubiaceae	148.
Rutaceae	148.
Salicaceae	149.
Sapindaceae	149.
Sarraceniaceae	150.
Saxifragaceae	150.
Scrophulariaceae	150.
Solanaceae	151.
Spiraeaceae	152.
Sterculiaceae	152.
Styraceae	152.
Terebinthaceae	152.
Ternstroemiaceae	152.
Thymelaceae	152.
Tiliaceae	152.
Umbelliferae	153.
Urticaceae	153.
Verbenaceae	153.
Violaceae	153.
Vitaceae	153.

FLORAE.

	Fol.
Europa	155.
Terrae arcticae	155.
Rossia	156.
Scandinavia	157.
Dania	158.
Brittannia	159.
Belgium foederatum	163.
Germania. Austria	163.
Gallia	169.
Helvetia	172.
Hispania et Lusitania	172.

	Fol.
Italia	173.
Turcia	174.
Graecia	174.
Asia	174.
Archipelagus Malayanus	176.
Africa	177.
America septentrionalis	179.
America centralis et meridionalis	181.
Australia. Oceania	182.

OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

	Fol.
Geographia plantarum	184.
Palaeontologia	188.
Pathologia plantarum	196.
Teratologia	207.
Horti botanici et Musea varia. Collectio herbariorum	210.
Methodus studii botanici	213.
Instrumenta	215.
Vitae botanicorum	215.
Historia botanices	219.
Botanica applicata	
Pharmaceutia. Toxicologica	220.
Technica	229.
Agricultura et Horticultura	233.
Addenda	250.

INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GENERUM PLANTARUM . . . . Fol. 256.

INDEX ALPHABETICUS AUTORUM . . . . » 268.

MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

Morphologia cellulae.

Böhnke-Reich, H. Das Stärkemehl und die Mehl liefernden Pflanzen der Neuen Welt.
d. *Arch. der Pharm., Bd.* VI, *pag.* 418—431.

Briosi, G. Sopra la normale formazione di sostanza grassa nella clorofilla.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 1.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 109—118, *con* 1 *tav.*
c. Lotos, 1875, pag. 89.
〃 Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 237.

—— Sopra la generale presenza d'amido nei vasi crivellati.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 1.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 81—108, *con* 1 *tav.*
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 236—237.
〃 Lotos, 1875, pag. 88—89.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 132.

Champseix, A. La vie des cellules et l'individualité dans le règne végétal. Introd. au cours de Botanique cryptog. par le Prof. Ardissone, *Milano*, 1874.
t. Hedwigia, 1875, pag. 79.

Chatin, J. Sur la présence de la chlorophylle dans le Limodorum abortivum.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 17 *et* 242.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 766. G. K.

Cohn, F. Neue anorganische Zellen.
r. *Jahresber. d. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 108—111.

Dippel, L. Einige weitere Bemerkungen über die Struktur der Zellhülle von Pinus silvestris.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 1.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 161—171.

—— Einige Worte zu Dr. Sanio's Schluss.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 459—464.

Dyer, Thiselton. On the structure of the so-called membrana nuclei in the seeds of Cycads.
r. *Linnean Soc.*, 4 *march*, 1875.
c. Nature, Vol. XI, pag. 378.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 113.

Filhol, F. Ueber das Chlorophyll.
d. *Pharm. Centr.-Halle, Bd.* XVI, *pag.* 85.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 542—543.

Frommann, C. Zur Lehre von der Struktur der Zellen.
d. *Jenaische Zeitschr.*, 1875, *pag.* 280—298. *Mit* 2 *Tafeln.*

Garreau. Sur le protoplasme végétal.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 1.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 34.

Knauer, **Fr**. **K**. Unsere Kenntnisse von der Entstehung und dem Baue des Chlorophylls und dessen Rolle im Pflanzenleben. *Wien*, Hölder, 1875. 52 S. 8°.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 727.

Kny. Ueber Farbstoffe von Florideen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *Juni* 1875, *pag*. 100—101.

Kraus, **C**. Pflanzenphysiologische Untersuchungen. II. Ueber Membranfärbungen und optisches Verhalten von Zellhäuten.
d. *Flora*, 1875, *pag*. 206—208.

—— Pflanzenphysiologische Untersuchungen. III. Chlorophyllmetamorphosen.
d. *Flora*, 1875, *pag*. 232—237.

—— Pflanzenphysiologische Untersuchungen. VI. Wachsthum und Chlorophyllbildung.
d. *Flora*, 1875, *pag*. 346—350.

—— Pflanzenphysiologische Untersuchungen. VIII. Färbungen reifender Getreide.
d. *Flora*, 1875, *pag*. 381—384.

—— Pflanzenphysiologische Untersuchungen. IX. Zur Genesis der Pflanzenfarbstoffe.
d. *Flora*, 1875, *pag*. 489—495.

Mann, **G**. Ueber die mechanisch-chemische Arbeit der Pflanzen- und Thier-Zelle.
Natur, 1874, N°. 52.

Pfeffer, **W**. Ueber die Bildung des Primordialschlauches.
r. *Niederrh. Ges. f. Nat. und Heilk.*, *Bonn*, 5 *Juli* 1875, *pag*. 198.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 660—661.

—— Ueber die Entstehung hoher, hydrostatischer Druckkräfte in Pflanzenzellen.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 19 *Sept*. 1875.
„ *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitz-ber.*, *pag*. 276—279.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 734.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 678.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 374.

Poulsen, **O**. Om Forekomsten af de Rosanoffske Krystalgrupper hos Rosa. 5 *S. mit Holzschn.*
Vidensk. Meddelelser, 1874, N°. 8.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 408.

Pringsheim, **N**. Ueber natürliche Chlorophyllmodificationen und die Farbstoffe der Florideen.
d. *Monatsber. Berlin*, 1875, *pag*. 745—759.

Reinke, **J**. Bemerkungen über das Wachsthum anorganischer Zellen.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 425—437.

Russow, **E**. Einige Bemerkungen zu den „Beiträgen zur Physiologie der Pflanzenzelle" des Herrn **J**. **Tschistiakoff**.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 329—336; 345—350.

Sanio, **C**. Schluss zu den Bemerkungen des Herrn Prof. Dippel über die Struktur der Zellhäute von Pinus silvestris.
d. *Flora*, 1875, *pag*. 314—320.

Sorby, **H. C.** On the characteristic colouring matters of the red groups of Algae.
d. *Linnean Soc.*
c. Nature, Vol. XII, pag. 38.

Strasburger, **E.** Ueber Zellbildung und Zelltheilung. *Mit* 7 *Tafeln. Jena.*
t. Flora, 1875, pag. 384.

Traube, **M.** Die anorganischen Zellen und die Wachsthumserscheinungen der organischen Welt.
Vide Rep. Tom. I, *pag.* 3.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 101—103.

—— Experimente zur physikalischen Erklärung der Bildung der Zellhaut, ihres Wachsthums durch Intussusception und des Aufwärtswachsens der Pflanzen.
r. *Verh. der* 47sten *Vers. deutscher Naturf. und Aerzte, Breslau, Sept.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 56—63; 65—70.

Tschistiakoff, **J.** Matériaux pour servir à l'histoire de la cellule végétale. Histoire du développement des sporanges et des spores chez les Polypodiacées, des spores de l'Equisetum limosum et du Lycopodium alpinum, des sporanges et des spores chez les Marattiacées.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 3.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 121—123.

—— Beiträge zur Physiologie der Pflanzenzelle. Kurze Notizen und vorläufige Mittheilungen über die Entwickelung der Sporen und des Pollens.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 1—8; 17—26; 33—40; 81—88; 97—103. *Mit einer Tafel.*

—— Beiträge zur Theorie der Pflanzenzelle. 2e Serie. Entwickelung des Pollens. 1. Aufsatz: Ueber die Entwickelungsgeschichte des Pollens bei Epilobium angustifolium.
d. *Pringsheim's Jahrb.*, *Bd.* X. *Heft* I, *pag.* 7—48. *Mit* 5 *Tafeln.*
c. Nature, Vol. XII, pag. 303.

Wiesner, **J.** Ueber eine bestimmte Orientirung der Krystalle von oxalsaurem Kalk im Mesophyll der Blattstiele von Pontederia crassipes.
Kleine Arb. des pflanzenphys. Instit. d. Wiener Univers.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 7—9.
c. Lotos, 1875, pag. 41—42. Ar.

Wright, **E. Perceval.** Crystal-bearing cells in Pandanus amaryllidifolius.
Dublin microsc. Club, jan. 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 333.

Morphologia telae.

Costerus, **J. C.** Het wezen der lenticellen en hare verspreiding in het plantenrijk. *Acad. Proefschrift. Utrecht*, 1875. 64 *pag.* 8°. 1 *Plaat.* (Sur la nature des lenticelles et leur distribution dans le règne végétal).
v. *Arch. Néerland.*, *Tom.* X, *pag.* 385—398.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 484—485.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 434—435. Treub.

Haberlandt, **G.** Beiträge zur Kenntniss der Lenticellen. *Mit* 1 *Taf.* 28 *S.* 8°.
r. *Sitz.ber. Wien, Juli* 1875.
〃 *Oest. landw. Wochenbl.*, 1875, N°. 33.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 804.
〃 L'Institut, 1875, pag. 347.
〃 Lotos, 1875, pag. 160—162.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 612.

Haberlandt, F. Wissenschaftliche praktische Untersuchungen auf dem Gebiete des Pflanzenbaues. 1 Bd. — *Wien, Gerold,* 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 727.

Hegelmaier, F. Ueber Bau und Entwickelung einiger Cuticulargebilde. *Vide Rep. Tom.* III, *pag.* 4.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 89.

Höhnel, F. v. Ueber eine eigenthümliche Verbindung des Hypoderma mit der Epidermis.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters., Bd.* I, 1875.

Janczewski, E. Ueber die Siebröhren der Angiospermen.
d. *Sitz.-ber. Krakau,* 1874, *pag.* 47—86. *Mit einer Tafel.*

Lanessan, de. Sur le mode de terminaison des faisceaux fibro-vasculaires. *Réun. de l'Assoc. p. l'avanc. des sciences,* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 419.

Majewsky. Kurze Notiz über die gewebeartigen Pflanzenhäute.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 21—22.

Petersen, O. S. On cork formation in herbaceous stem. *Bot. Tidsskrift,* 2e *Ser., Vol.* IV, *pt.* 1.
t. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 96.

Saporta, G. de. Sur l'ornementation des fibres ligneuses striées et leur association aux fibres ponctuées ordinaires dans le bois de certain genres de Conifères.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 1105—1107.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 75.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 84—85.

Schiemann, C. Dickenwachsthum und Cambium. *Inaugural-Dissertation. Broch. in* 8°. *de* 40 *pag. Görlitz,* 1873.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 93—94.

Sicard, H. Observations sur quelques épidermes végétaux. *Vide Rep. Tom.* III, *pag.* 4.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 769. G. K.
" Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 9—10.

Velten, W. Ueber die Entwickelung des Cambium und N. J. C. Müller's Ideen über diesen Gegenstand.
d. *Bot. Zeit.,* 1875, *pag.* 809—814; 825—829; 841—845.

Zingeler, C. Die Spaltöffnungen der Carices. *Vide Rep. Tom* II, *pag.* 3.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 18.

Morphologia partium externarum.

Beal, W. J. Inequilateral leaves. *Proc. americ. assoc. Detroit,* 1875, *pag.* 254—255.

— The venation of a few Odd leaves.
d. *Proc. americ. assoc. Detroit,* 1875, *pag.* 255—256.

Braun. Ueber oberschlächtige und unterschlächtige Deckung bei gefiederten Blättern.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 30 *Juli* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 675—676.

Braun. Ueber **van Tieghem's** decussirte Blattstellung.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 2 *April* 1875, *pag.* 38.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 422—423.

—— Ueber laterale accessorische Sprosse.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 4.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 106—109; 113—117.

Caruel, T. Nota su di una trasformazione di peli in gemme.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 292—294.

Clos, D. Sur la nature morphologique de la feuille.
Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, *pag.* 397.

Delbrouck, C. Die Pflanzen-Stacheln. *In* 8°. 117 *pag. und* 6 *Taf.*
d. *Hanstein's Abh., Vol.* II, 1875.
c. Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 435—436.

Famintzin, A. Beitrag zur Keimblattlehre im Pflanzenreiche.
d. *Mém. Acad. St. Pétersbourg, Tom.* XXII, *pag.* 1—33.

Friederici. Spross getrieben auf der Mittelrippe eines Blattes von Solan. Lycopersicum.
Schrift. d. kön. phys.-oekon. Gesellsch. zu Königsberg, 16ter *Jahrg.*, 1875, *Sitz.-ber.*, *pag.* 36.

Grolons. Feuilles alternées et opposées.
r. *Soc. philomàth. de Paris*, 8 *août* 1874.
c. Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem. pag. 665.

Handmann, R. Phytologische Beobachtungen.
Natur. u. Offenbar., *Bd.* XXI, 2tes *Heft.*

Henslow, G. Sur les différents systèmes de Phyllotaxis.
Soc. Linn. 4 *févr.* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 112—113.

Irmisch, T. Ueber einige Pflanzen, bei denen in der Achsel bestimmter Blätter eine ungewöhnlich grosse Anzahl von Sprossanlagen zich bildet.
d. *Abhandl. Bremen, Bd.* V, *Heft* 1, *pag.* 1—28.

Scholle, M. Ueber Zulässigkeit mathematischer Bestimmungen bei dem Gestaltenbildungsprocess der Pflanzen. 28 S. 4°.
Programm des grossh. Gymnasiums zu Parchim. *Parchim*, 1875.
t. Bot. Zeit., pag. 327.

Wiesner, J. Bemerkungen über rationale und irrationale Divergenzen.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 113—115; 139—143.

MORPHOLOGIA SPECIALIS.

Muscoideae.

Hepaticae.

Dutailly, G. Sur l'existence d'un double mode d'accroissement dans le thalle du Metzgeria furcata.
Adansonia, Tom. XXI, *pag.* 1—14.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 100—101.

Fellner, F. Ueber die Keimung der Sporen von Riccia glauca. *Mit* 2 *Taf.* 9 *S.* 8°.
Jahresb. naturw. Vereins in Graz, 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 804.

Kienitz-Gerloff, **F.** Vergleichende Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte des Lebermoos-Sporogoniums.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 6.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 162.

—— Neue Beiträge zur Entwickelungsgeschichte des Lebermoos-Sporogoniums. *Mit einer Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 777—782; 793—799.

Leitgeb, **H.** Untersuchungen über die Lebermoose. 1tes *Heft.* — Blasia pusilla. *Mit* 5 *Taf. gr.* 4° *und* 82 *Seit. Jena, Deistung*, 1874.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 6.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 170.

—— Untersuchungen über die Lebermoose. 2tes *Heft.* Die foliosen Jungermannieen. *Mit* 12 *Tafeln. Jena* 1875, 95 *S.* 4°.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 789.

—— Mittheilung einiger Resultate der morphologischen Forschung über die Lebermoose.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 23 *Sept.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 749.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 415.

Sadebeck, **R.** Ueber Leitgeb's Untersuchungen über das Wachsthum der Lebermoose.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 *Aug.* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 639.
" Hedwigia, 1875, pag. 155—160; 172—175.

Musci.

Arnell, **H. W.** En iakttagelse af befruktningen hos mossorna.
d. *Bot. notiser*, 1875, *pag.* 33—35.

Leitgeb, **H.** Ueber den Zusammenhang der Moose mit den Gefässkryptogamen. Vide **Prantl**.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 20 *Sept.* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 736—737.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 375—376.

—— Ueber das Wachsthum von Schistostega.
Mitth. des naturwissensch. Vereins Graz, 1874.
c. Lotos, 1875, pag. 13.

—— Zur Kenntniss des Wachsthums von Fissidens.
Sitz.-ber. kais. Ak. d. Wiss. Wien, 1874, *pag.* 47—68.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 195.

Lindberg. Muscologiska undersökningar.
r. *Sällskapet pro fauna et flora fennica*, 6 *febr.* 1875.
v. *Bot. not.*, 1875, *pag.* 59—60.

Cryptogamae vasculares.

Prantl, **K.** Bemerkungen über die Verwandtschaftsverhältnisse der Gefässkryptogamen und den Ursprung der Phanerogamen.
d. *Verh. der phys.-med. Gesellsch. Würzburg*, *Bd.* IX, *pag.* 84—97.
r. *Sitz.-ber. phys.-med. Gesellsch. Würzburg*, *Juli* 1874 (*Vorl. Mitth.*)
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 80.

Filices.

Abbott, J. Prothallus of Fern, with scalariform ducts.
Dublin microsc. Club, 15 *oct.* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XVI, pag. 106.

Bauke, H. Entwickelungsgeschichte des Prothalliums bei den Cyatheaceen, verglichen mit derselben bei den anderen Farrenkräutern. *Berlin*, 1875.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 7.
d. *Pringsheim's Jahrb., Bd.* X. *Heft* I. *pag.* 49—116. *Mit* 5 *Tafeln.*
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 160.
″ Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 96—97

Burck, W. Over de ontwikkelingsgeschiedenis en den aard van het indusium der varens. *Met* 2 *platen.* Uittreksel.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 7.
d. *Nederl. kruidk. Archief*, 2e *Deel*, 1e *Stuk*, 1875, *pag.* 43—63.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 43.
″ Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 141—143. Treub.

——— Sur le développement du Prothalle des Ancimia comparé à celui des autres Fougères.
d. *Arch. Néerl. Tom.* X, *pag.* 417—441. *Avec* 3 *planches.*
Vorläufige Mittheilung über die Entwickelungsgeschichte des Prothalliums von Aneimia.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 499—501.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 136—137.

Conwentz, H. Beitrag zur Kenntniss des Stammskelets einheimischer Farne.
r. *Sitz.-ber. Göttingen*, 5 *Juni* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 654—660.
d. *Nachr. Göttingen*, 1875, *pag.* 421—431.

Hesse, R. Keimung der Sporen von Cyathus striatus. *Mit* 1 *Tafel.*
d. *Pringsheim's Jahrb., Bd.* X. *Heft* II.

Holle, H. G. Ueber Bau und Entwickelung der Vegetationsorgane der Ophioglosseen. *Mit* 2 *Tafeln.*
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 241—254; 265—276; 281—289; 297—302; 313—322.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 135—136.

Janczewski, E. et **Rostafinski, J.** Note sur le prothalle de l'Hymenophyllum tunbridgense.
d. *Mém. Cherbourg, Tom.* XIX, *pag.* 89—96.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 98—99.
″ Bot. Zeit., 1875, pag. 389.

Jonkman, H. F. Sur la germination des spores et le développement du prothalle des Marattiacées.
r. *Proc. Verbaal koninkl. Akad. van Wetensch. Amsterdam*, 25 *sept.* 1875. *Rauwenhoff.*
v. *L'Instit.*, 1875, *pag.* 412—413.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 436. Treub.

Kny, L. Die Entwickelung der Parkeriaceen, dargestellt an Ceratopteris thalictroïdes *Brongn. Mit* 8 *lithogr. Tafeln.*
d. *Nova acta Dresdae, Bd.* XXXVII, 64 *Seiten.*
r. *Verh. der* 47sten *Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte zu Breslau. Sept.* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 49—50; 454. G. K.
″ Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 97—98.

Luerssen, **C**. Ueber Intercellularverdickungen im parenchymatischen Grundgewebe der Farne.
r. *Sitz.-ber. Leipzig*, 9 *Juli* 1875, *pag*. 704—705; 718—725.

—— Ueber die Entwickelungsgeschichte des Marattiaceen-Vorkeims.
r. *Sitz.-ber. Leipzig*, 14 *Mai* 1875, *pag*. 46—49.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 535; 547—548.

—— Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Farn-Sporangien. I. Das Sporangium der Marattiaceen. 2te Abtheilung. *Mit* 4 *Tafeln*.
d. *Mitth. aus der Botanik*, *Band* II, *Heft* I. 1875, *pag*. 1—43.

Magnus, **P**. Zur Morphologie der Gefässkryptogamen. Vide **Prantl**.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 19 *Sept*. 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 735—740.

Mayer, **E**. Beiträge zur Vermehrung der Farne aus Sporen mit Berücksichtigung der Gleicheniaceen, Marattiaceen und Hymenophyllaceen
d. *Gartenflora*, 1875, *pag*. 45—54.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. France, 2me Sér., T. IX, p. 367—370.

Pedersen, **R**. Beitrag zur Entwickelungsgeschichte des Vorkeims der Polypodiaceen. *Mit einer Tafel*.
d. *Mitth. aus der Bot.*, *Bd*. II, *Heft* I. 1875, *pag*. 130—144.
r. *Sitz.-ber. Leipzig*, 17 *Juli* 1874. (*Vorl. Mitth.*).
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 258—260.

Prantl und **Leitgeb**. Ueber Papillen auf Farnblättern.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 23 *Sept*. 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 750.
〃 Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 416.

Prantl, **K**. Morphologische Studiën.
1. Die Verzweigung des Stammes bei einigen Farnen.
d. *Flora*, 1875, *pag*. 537—542.

—— Untersuchungen zur Morphologie der Gefässkryptogamen. 1 *Heft*. — Die Hymenophyllaceen, die niederste Entwickelungsreihe der Farne. *Mit* 6 *Tafeln*. *Leipzig*, 73 *S. gr*. 4°.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 19 *Sept*. 1875.
v. Bot. Zeit., 1875, pag. 734—735.
c. Verh. d. phys.-med. Gesellsch. Würzburg, Bd. IX, pag. XI (Sitz.-ber.).
〃 Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 374.
〃 Bot. Zeit., 1875, pag. 775.

Sadebeck, **R**. Ueber die Morphologie der Filicineen.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 8.
v. Bot. Zeit., 1875, pag. 645—646.
c. Hedwigia, 1875, pag. 175.

Equisetaceae.

Mc'Nab, **W**. Organisation of Equisetum and Calamites.
Trans. bot. Soc. Edinburgh, *Vol*. XI, 3, 1873.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 67.

Sadebeck, **R**. Ueber die Antheridien-Entwickelung der Schachtelhalme
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 21 *Dec*. 1875, *pag*. 152—155.

Lycopodiaceae.

Arcangeli, **G**. Studi sul Lycopodium Selago. *Livorno*, 1874; *in* 8° *di* 21 *pagine con* 2 *tavole*.
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 76.

Bruchmann, **H**. Ueber Anlage und Wachsthum der Wurzeln von Lycopodium und Isoëtes. *Jena*, 1874, 57 *S*. 8°.
Vide Rep. *Tom*. III, *pag*. 9.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 126—127. G. K.

Pim, **G**. Structure of leaves of Selaginella.
Dublin micr. *Club*, 22 *april* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 412.

Phanerogamae.

Behrens, **W**. **J**. Untersuchungen über den anatomischen Bau des Griffels und der Narbe. *Inaugural-Dissertation*. *Göttingen*. *Mit* 2 *Tafeln*. 1875, 46 *S*. 8°.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 815—816. G. K.

Boerlage, **J**. **G**. Bijdrage tot de kennis der Houtanatomie. *Akad*. *Proefschrift*, *Leiden*, 1875, 80 *S*. 8°.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV. pag. 433—434. Treub.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 679. G. K.

Borggreve. Weitere Mittheilung zur Dichogamie und die Bedingungen der Blüthenproduction bei den nur periodisch fructificirenden Gewächsen.
r. *Verhandl*. *Bonn*, 1875, *Sitz.-ber*., *pag*. 190—192.

Braun. Ueber **Grisebach**'s „Plantae Lorentzianae" und **Eichler**'s „Blüthendiagramme".
r. *Sitz.-ber*. *Brandenburg*, 18 *Dec*. 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 307—308.

Candolle, **C**. **de**. Sur quelques cas d'embryons velus.
d. *Bull*. *Soc*. *bot*. *France*. *Tom*. XXII, *pag*. 229—232.

Celakovsky, **L**. Vergleichende Darstellung der Placenten in den Fruchtknoten der Phanerogamen.
d. *Abh*. *d*. *k*. *böhm*. *Ges*. *Wiss*., *Bd*. VIII, *pag*. 1—74.
c. Lotos, 1875, pag. 104—106.

— — Ueber Placenten und Hemmungsbildungen der Carpelle. *Prag*, 1875, 20 *S*. 8°.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 471.

— — Ueber den „eingeschalteten" epipetalen Staubgefässkreis.
d. *Flora*, 1875, *pag*. 481—489; 497—504; 513—524.

— — Zur Discussion über das Eichen.
d. *Bot*. *Zeit*., 1875, *pag*. 193—201; 217—223.

Chatin. De quelques faits généraux qui se dégagent de l'androgénie comparée.
Vide Rep. *Tom*. III, *pag*. 10.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 154.

Chatin, **J**. Études histologiques et histogéniques sur les glandes foliaires intérieures et quelques productions analogues.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* II, *pag.* 199—217. *Avec* 4 *planches.*
r. *Assoc. franc pour l'avanc. des sc.*, 1875.
c. Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 502—504.
" Nature, Vol. XII, pag. 424.
" Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 219—220.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 399.
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem. pag. 336.
v. L'Institut, 1875, pag. 281; 298.

Dalmas. Parallèle entre l'organisation des animaux et celle des végétaux. *Réun. ann. d. Membr. d. Soc. sav. départem.*, 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 96.

Eichler, **A. W**. Blüthendiagramme construirt und erläutert. — 1er Theil, enthaltend Einleitung, Gymnospermen, Monocotylen und sympetale Dicotylen. *Mit* 176 *Figuren in Holzschnitt. Leipzig*, 1875, 348 *S.* 8°.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 10.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 450.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 14. Braun.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 341—344. Engler.
" Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 436—437.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 73—74. H. W. R.
" Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 140—141.

Emery. Mœurs et physionomies végétales. La plante bulbeuse.
d. *Rev. scientif.*, 5me *Année*, 1er *Sem.*, *pag.* 461—473.

Frank, **A. B**. Ueber die Entwickelung einiger Blüthen, mit besonderer Berücksichtigung der Theorie der Interponirung. *Mit* 3 *Tafeln.*
d. *Pringsheim's Jahrb.*, *Bd.* X, *Heft* II.

Freyholdt, **E. de**. Ueber Symmetrie-Verhältnisse und Zygomorphismen der Blüthen. *Broch. in* 4°. *de* 33 *pag.*
Herbstprogr. d. höh. Bürgerschule zu Eupen, 1874.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 168—169.

Gray, **A**. Aestivation und its terminology.
d. *Americ. Journ.*, *Vol.* X, *pag.* 339—344.

Grolons. Feuilles alternées et opposées.
r. *Soc. philomath. Paris*, 8 *août* 1874.
c. Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 665.

Hildebrand, **F**. Ueber die Jugendzustände solcher Pflanzen, welche im Alter vom vegetativen Charakter ihrer Verwandten abweichen. *Mit zwei Tafeln.*
d. *Flora*, 1875, *pag.* 305—313; 321—330.
r. *Ber. über d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg. Bd.* VI, *Heft* IV, *pag.* 125.

——— Ueber die Veränderungen der vegetativen Organen vieler Pflanzen.
r. *Ber. über d. Verh. d. naturf. Ges. zu Freiburg. Bd.* VI, *Heft* IV, *pag.* 125.

——— Die Schleuderfrüchten und ihr im anatomischen Bau begründeter Mechanismus.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 11.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 18—20.

Hoffmann, **H**. Culturversuche.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 601—605; 617—628.

Licopoli, **G**. Sul frutto pisside e sua deiscenza circolare, ricerche anatomico-morfologiche. *Napoli*, 1874.
Atti dell' Accad. Pontaviana, 1874.
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 205—206.

Lohde, **G**. Ueber die Entwickelungsgeschichte und den Bau einiger Samenschalen. *Mit zwei Tafeln.*
Vide Rep. Tom. II, *pag.* 11.
d. *Mitth. aus der Bot.*, *Bd.* II, *Heft* I, 1875, *pag.* 43–80.

Monnier, **G. le**. Recherches sur la nervation de la graine.
Vide Rep. Tom. III, *pag* 12.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 756. G. K.

Müller, **R**. Die Rinde unserer Laubhölzer. *Inaugural-Dissertation.* 8°. 35 *Seit. Breslau*, *A. Naumann*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 139. Dr. H. W. R.

Posthumus, **L**. Anatomisch onderzoek van Japansche houtsoorten. *Goes*, 1874, *Akad. proefschrift.*
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 144.

Reinke, **J**. Beiträge zur Anatomie der an Laubblättern, bes. an den Zähnen derselben vorkommenden Secretionsorgane. 59 *S.* 8°. *Mit* 2 *Tafeln.*
d. *Pringheim's Jahrb.*, *Bd.* X, *Heft* II.
c. Lotos, 1875, pag. 193—194.

Sempolowski, **A**. Beiträge zur Kenntniss des Baues der Samenschale. *Inaugural-Dissertation. Mit* 3 *lith. Tafeln. Leipzig*, 1874. 57 *S.* 8°.
c. Centralbl. f. agric. Chem., 5tes Heft, Mai 1875.
〃 Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.

Steinbrink, **C**. Untersuchungen über die anatomischen Ursachen des Aufspringens der Früchte. *Broch. in* 8°. *de* 52 *pag. Inaugural-Dissertation*, *Bonn*, 1873.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, pag. 20–21.

Stoll, **R**. Ueber die Callusbildung bei Stecklingen. *Halle*, 1874. *Inaugural-Dissertation.*
c. Gartenfl., 1875, pag. 191.

Tieghem, **Ph. v**. Recherches sur la structure du pistil et sur l'anatomie comparée de la fleur.
d. *Mém. de l'Institut de France*, *Tom.* XXI, *p.* 1—261. *Avec* 16 *planches.*

Trécul. Remarques sur le travail de **J. Chatin**. „Sur les glandes foliaires intérieures".
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 504—506.
v. *L'Institut*, 1875, *pag.* 299.
c. Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 336.

Uisgen, **F**. Untersuchungen über die Entwickelung der Placenten. *Inaugural-Dissertation.* 8°. *de* 29 *pag. Bonn*, 1873.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 63—65.

Velten, **W**. Ueber die Entwickelung des Cambium und **N. J. C. Muller**'s Idëen über diesen Gegenstand.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 809—814; 825—829; 841—845.

Vesque, **J**. Mémoire sur l'anatomie comparée de l'écorce.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* II, *pag.* 82—197. *Avec* 3 *planches.*
Rapport de M. **Decaisne**.
Rev. scientif., 4me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 678—679.

Vogl, **A**. Untersuchungen über den Bau und das mikrochemische Verhalten der wichtigsten Färbeholzer des Handels.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 15—16.

...... Sur l'origine du macis de la muscade et des arilles en général.
Compt. rend., *Tom.* LXXVIII, *pag.* 799.
Adansonia, *Tom.* XI, *pag.* 329—336.

Gymnospermae.

Cycadeae.

Braun, A. Die Frage nach der Gymnospermie der Cycadeen erläutert durch die Stellung dieser Familie im Stufengang des Gewächsreiches.
d. *Monatsber. Berlin,* 1875, *pag.* 241—267; 289—377.

—— Uebereinstimmung welche die Familie der Cycadeen in mancher Hinsicht mit den Farnen zeigt.
Sitz.-ber. d. bot. Ver. f. Brandenburg, 17ter *Jahrg., pag.* 92—95.

Brongniart. Sur la structure de l'ovule et de la graine des Cycadées, comparée à celle de diverses graines fossiles, du terrain houiller.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 305—307.
v. L'Institut, 1875, pag. 244; 250.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 217.
„ Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 412—413.
„ Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 261.

Coniferae.

Bertrand, C. E. Anatomie comparée des tiges et des feuilles chez les Gnetacées et les Conifères. *Paris, Masson,* 1874, 149 *pag.* 8°. *et* 12 *planches.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 13.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 127. G. K.
„ Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 57—59.
„ Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 709.

Borggreve. Ueber eine eigenthümliche Art der Dichogamie der Gattung Abies, insbesondere A. excelsa *DC.*
r. *Verhandl. Bonn,* 1875, *Sitz.-ber., pag* 7—9; 32—34.

Eichler. A. W. Are the Coniferae gymnospermous or not?
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 13.
c. Trans. bot. Soc. Edinburgh, Vol. XI, part 3, 1873.
„ Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 67.

Lanessan, J. L. de. Sur la disposition des faisceaux dans les Conifères au niveau du point d'insertion des rameaux.
r. *Bull. Soc. Linn. Paris,* 3 *mai,* 1875.

Mc'Nab, W. R. Leaf structure in Conifers.
r. *Inst. roy. Acad.,* 1874.
Gard. Chron., 1875.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 203.

—— Minute stucture of the leaves of Pinus grandis *Douglas,* and Pinus lasiocarpa *Hooker.*
Dublin micr. Club, 27 *may* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 413.

—— Structure of leaves of Pinus Mertensiana and P. canadensis.
Dublin micr. Club, 17 *june* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 415.

—— Sections of leaves of Pinus Pattoniana and P. Hookeriana.
Dublin micr. Club, 22 *april* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 410.

Nobbe, F. Beobachtungen und Versuche über die Wurzelbildung der Nadelhölzer.
d. *Landw. Versuchs-Stat.*, 1875, *pag.* 279—296.
" *Thar. forstl. Jahrb.*, *Bd.* XXV, *Heft* III.
Isis, 1875, *pag.* 25—29.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 9, pag. 137—140.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 680. G. K.

Seidel, C. F. Ueber die Früchten der Coniferen.
Isis, 1875, *pag.* 25.

Gnetaceae.

Bertrand, C. E. Anatomie comparée des tiges et des feuilles chez les Gnetacées et les Conifères. *Paris*, *Masson*. 1874. 149 *pag.* 8°. *et* 12 *planches*. *Vide Rep. Tom.* III, *pag.* 13.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 127. G. K.
" Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 57—59.
" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 709.

Mc'Nab, W. R. On the development of the flowers of Welwitschia mirabilis *Hook. fil.*
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 78. G. K.

Schnetzler, J. B. Notice sur le pollen d'Ephedra helvetica *Rchb.*
d. *Bull. Soc. vaud. d. sc. nat.*, *Vol.* XIII, *No.* 73, *pag.* 380—381.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Clos, D. Des éléments morphologiques des feuilles oblongues des Monocotylédones. 8°. *Toulouse*, 1875.
d. *Mém. Acad. d. sc. d. Toulouse*, *Tom.* VII, *pag.* 305—324.
" *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 161—162.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 126.

Amaryllideae.

Trécul, A. De la théorie carpellaire d'après des Amaryllidées. 1re Partie.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 859—864.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 207—208.
" Rev. scientif. 5me Année, 1er Sem., pag. 550.

Araceae.

Wiesner. Ueber das Vorkommen von Haaren in den Intercellulargängen des Mesophylls von Philodendron pertusum.
Klein. Arb. d. pflanzenphys. Instit. d. Wiener Univers.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 4—7.
c. Lotos, 1875, pag. 41. Ar.
" Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 159—160.

Butomeae.

Mc'Nab, W. R. On the ovary and ovaries in Butomus umbellatus.
Dublin micr. Club, 17 *decbr.* 1874.
Quart. Journ. micr. Sc., Vol XV, *pag.* 204.

Cyperaceae.

Duval-Jouve, J. Étude histotaxique des Cyperus de France. *Paris*, 1874. 61 *pag.* 4°. *avec* 4 *planches color.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 15.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 64.

Sadebeck, R. Ueber ein eigenthümliches Wachsthum des Rhizoms von Scirpus palustris *L.*
Sitz.-ber. d. bot. Ver. f. Brandenburg, 17ter *Jahrg., pag.* 79.

Gramineae.

Cohn, F. Bericht über Prof. Hieronymus' Untersuchungen betreffend die Entwickelung der Wurzelspitze der Gramineen und Cyperaceen.
Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur, 1874, *pag.* 120.

Dutailly, G. Sur la structure anatomique des axes d'inflorescence des Graminées.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 16.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 123—124.

—— Observations organogéniques sur le Mais.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 16.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 782.

Duval-Jouve, J. Histotaxie des feuilles de Graminées.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* I, *pag.* 294—368. *Avec* 4 *planches.*
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, p. 115—117.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 95.

Fournier, E. Sur un fait de dimorphisme dans la famille des Graminées.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 440—441.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 662.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 82—83.

Hieronymus, G. Ueber die Entwickelung der Wurzelspitze bei den Gramineen nnd Cyperaceen.
r. *Sitz.-ber. schles. Ges.*, 29 *Nov.* 1874.
v. Bot. Zeit., 1875, pag. 609.

Höhnel, F. v. Vergleichende Untersuchung der Epidermis der Gramineenspelzen und deren Beziehung zum Hypoderma.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters., Bd.* 1875.

Lanessan, de. Les Zostera doivent être considérés comme des Graminées aquatiqnes réduites.
Réun. d. l'Assoc. pour l'avanc. d. sc., 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 419.

Rudelka, F. Ueber die Entwickelung und den Bau der Frucht- und Samenschale unserer Cerealien. *Berlin*, 1875.
t. Flora, 1875, pag. 512.

Irideae.

Trécul. Arguments contre la théorie carpellaire d'après des observations sur les Iridées.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 557—563; 663—666; 704—710.
c. L'Institut, 1875, pag. 310; 328.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 403—404.
" Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 205—207.
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 452—453.

Juncaceae.

Sadebeck, R. Wachsthum der Scheinaxe von Juncus lamprocarpus.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 106—107.

Juncagineae.

Horn, P. Beiträge zur Kenntniss des Blüthenbaues von Scheuchzeria palustris.
d. *Arch. d. Ver. d. Freunde d. Naturgesch. Mecklenburg*, 1875, *pag.* 161—166.

Liliaceae.

Duchartre, P. Observations sur les bulbes des Lis.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 16.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* II, *pag.* 1—67. *Avec* 8 *planches*.

Loret, H. Sur les bulbes pédicellées du Tulipa silvestris.
d. *Bull. Soc. bot. France. Tom.* XXII, *pag.* 186—190.

Trécul, A. De la théorie carpellaire d'après des Liliacées et des Melanthacées.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 17.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 629.
" Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 34—36.

Pandaneae.

Siraux, A. De la disposition des feuilles de Pandanus.
d. *Rev. hortic. belge*, 1875, *pag.* 8—9.

Pontederiaceae.

Wiesner. Ueber eine bestimmte Orientirung der Krystalle von oxalsaurem Kalk im Mesophyll der Blattstiele von Pontederia crassipes.
Klein. Arb. des pflanzenphys. Instit. d. Wiener Univers.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 7—9.
c. Lotos, 1875, pag. 41—42. Ar.

Dicotyledoneae.

Vesque, J. Note préliminaire sur le rôle de la gaine protectrice dans les Dicotylédonées herbacées.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 498–500.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 398—399.
" Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 219.
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 336.

Winkler, A. Drei Keimblätter bei dicotylen Pflanzen.
d. *Verh. d. bot. Ver. f. Brandenburg*, 17ter *Jahrg., pag.* 81—83.

Aceraceae.

Focke, W. O. Ueber tricotylische Ahorn Keimlinge.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 15 *Juni* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 581.

Ampelideae.

Dutailly, G. Sur la signification de la vrille des Ampélidées.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 18.
c. Bull. Soc. bot. France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 104—105.

—— Sur la formation des pelotes adhésives chez une Ampélidée.
r. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 3 *févr.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 784.

Amygdalaceae.

Sadebeck, R. Ueber ein sehr auffallendes morphologisches Verhalten gefüllter Kirschblüthen.
r. *Jahresber. d. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1875, *pag.* 107—108.
" *Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter *Jahrg., pag.* 78.

Borraginaceae.

Celakovsky, L. Ueber die Inflorescenzen der Borragineen.
r. *Sitz-ber. k. böhm. Ges. Wiss. Prag, Jahrg.* 1874, *pag.* 73—78.

Chatin, J. Études sur le développement de l'ovule et de la graine dans les Scrofularinées, les Solanacées, les Borraginées et les Labiées.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 19.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 765—766. G. K.

Dutailly, G. Sur les inflorescences dépourvues de bractées de quelques Borraginées.
r. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 7 *avril* 1875.
c. Bot Zeit., 1875, pag. 785.

Cactaceae.

Vöchting. H. Beiträge zur Morphologie und Anatomie der Rhipsalideen. *Pringsheim, Tom.* IX.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 90—92.

Cannaceae.

Schumann. Ueber die Anatomie der Samenschale von Canna.
r. *Sitz.-ber. schles. Ges.*, 15 *Jan.* 1874, *pag.* 81—83.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 594.

Compositae.

Haenlein, F. H. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Compositenblüthe. *Mit zwei Tafeln.*
d. *Mitth. aus der Bot.*, *Bd.* II, *Heft* I, 1875, *pag.* 144—178.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 11—12. G. K.

Jverus, J. E. D. son. Ljusfenomen iakttagna hos Calendula officinalis. *Bot. Notiser*, 1875, *pag.* 159—160.

Convòlvulaceae.

Schmitz. Ueber die anatomische Structur der perennirenden Convolvulaceen-Wurzeln.
r. *Sitz.-ber. Halle*, 31 *Juli* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 677—679; 686—690.

Cruciferae.

Ascherson, P. Ueber die Knospenbildung auf den Blättern von Cardamine hirsuta *L.-Zusatz zu Bot. Zeit.* 1873. *Sp.* 630.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 153—154.

Caspary. Ueber Vererbung von knolligem Wurzelausschlag mit Laubsprossen bei einer Wruke (Brassica Napus L.).
r. *Schrift. Königsberg*, 1875. *Sitz.-ber.*, *pag.* 5; 40—41.

Celakovsky, L. Vergrünungsgeschichte der Eichen von Alliaria officinalis *Andrz. Mit einer Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 129—138; 145—152; 161—171; 177—182.

Haberlandt. Die normalen Verhältnisse an einigen volkommen ausgebildeten Fruchtständen des Kohlrapses.
Landw. Centr.-Bl., 22ster *Jahrg.*, *pag.* 721.
c. Jahresber. agric. Chem., 1875, No. 5, pag. 330—332.

Höhnel, **F. v.** Bau der Samenschale der vier cultivirten Brassica-Arten.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, *Bd.* I, 1875.

Masters, **M. T.** Note on the bracts of Crucifers.
d. *Journ. Linnean Soc.*, *Tom.* XIV, 1875, *pag.* 391—399.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 103.

Cucurbitaceae.

Braun, **A.** Die morphologische Bedeutung der Ranke bei den Cucurbitaceen.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 *Aug.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 830.

Dutailly, **G.** Sur les écailles glandulifères de Luffa.
r. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 3 *mai* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 785.

—— Sur la structure des racines tubéreuses des Cucurbitacées.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 6 *janv.* 1875.
v. Bot. Zeit., 1875, pag. 783—784.

Cupuliferae.

Delpino, **F.** Dimorfismo nel noce (Juglans regia) e pleiontismo nelle piante.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 148—153.

Müller, **H.** Flowering of the Hazel.
Nature, *Vol.* XII, *pag.* 26.

Cuscutaceae.

Koch, **L.** Ueber Keimung, Wachsthum und Embryo-Entwickelung der Cuscuteen.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 21.
d. *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, *pag.* 53—55.

Zöbl, **A.** Ueber den Bau und die chemische Zusammensetzung der Stengel und Samen von Cuscuta epithymum.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, *Bd.* I, 1875.

Cytinaceae.

Arcangeli, **G.** Sull' organogenia dei fiori del Cytinus Hypocystis. *In* 8° *di* 7 *pag.* Livorno, 1874.
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 75.

Euphorbiaceae.

Mc'Nab. Endosperm of Ricinus.
Dublin micr. Club, *jan.* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 333.

Leguminosae.

Chalon, J. La graine des Légumineuses.
d. *Mém. et publ. Soc. sc. lettr. et arts Hainaut*, 1875.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 378.

Tieghem, Ph. v. Observations sur la légèreté specifique et la structure de l'embryon de quelques Légumineuses.
d. *Mém. Cherbourg, Tom.* XIX, *pag.* 1—16.
" *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXI, 1874, *pag.* 312—315.
" *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* I, *pag.* 383—393.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 757.

Loranthaceae.

Kirk. Th. On a remarkable instance of double parasitism in Loranthaceae.
d. *Trans. and Proc. New Zealand Instit., Vol.* VIII, 1875, *p.* 329—330.

Solms Laubach, H. v. Das Haustorium der Loranthaceen und der Thallus der Rafflesiaceen.
d. *Abhandl. Halle, Bd.* XIII, *Heft* III, *S.* 237—276. *Mit* 4 *Tafeln.*
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 755. G. K.

Lythrariaceae.

Barcianu, D. P. Ueber die Blüthenentwickelung der Cupheen. *Mit einer Tafel.*
d. *Mitth. aus der Bot., Bd.* II, *Heft* I, 1875, *pag.* 179—193.

Köhne, E. Ueber **Barcianu**'s Arbeit über Blüthenentwickelung bei den Cupheen.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 291—296; 302—307.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 26 *Febr.* 1875, *pag.* 27.

Melastomaceae.

Vöchting, H. Der Bau und die Entwickelung des Stammes der Melastomeen.
d. *Hanstein's Abhandl., Bd.* III, *Heft* I, *pag.* 1—92.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 774—775. G. K.

Nyctagineae.

Finger, F. Anatomie und Entwickelungsgeschichte von Mirabilis Jalapa.
Sitz.-ber. niederrh. Ges. f. Natur- und Heilk., 4 *Aug.* 1873.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 92—93.

Nymphaeaceae.

Caspary. Ueber die verschiedenen Formen der stigmatischen Scheibe der gelben Mummel (Nuphar luteum *Sm.*).
r. *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber.*, *pag.* 5—6.

Onagrariaceae.

Barcianu, D. P. Untersuchungen über die Blüthenentwickelung der Onagraceen. *Mit einer Tafel.*
d. *Mitth. aus der Bot., Bd.* II, *Heft* 1, 1875, *pag.* 81—130.

Micheli, M. On the organization of the seeds in the Onagrariées, particularly in the Jussiaea.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 138.
c. Smithson. Instit., 1875, pag. 173.

Orchideae.

Reichardt, H. W. Interessante Bildungsabweichung bei einem Blüthenstand von Ophrys arachnitis *Reich.*
Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, *pag.* 21.

Orobancheae.

Caird, F. M. Notes on the structure of the leaves of Lathraea squamaria.
r. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *pag.* 377—378.

Papilionaceae.

Famintzin, A. Ueber die Entwickelung der Blattspreite von Phaseolus multiflorus.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 508—513.

Kurtz. Ueber Blüthenbau und Fruchtentwickelung der Erdnuss (Arachis hypogaea).
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *April* 1875
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 437.

Meehan, F. Variations in the stipular spines of Robinia pseudo-acacia.
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 400.

Worlée. Ueber die Schote von Amherstia nobilis.
r. *Verh. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, Bd.* I, *pag.* 59.

Phytolaccaceae.

Lanessan, J. L. de. Sur la structure des bractées florales de quelques Phytolaccacées.
r. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 3 *févr.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 785.

Polemoniaceae.

Bennett, A. W. Dehiscence of the capsules of Collomia (vide **Duthie**).
Nature, Vol. XII, *pag.* 514.

Duthie, J. F. Dehiscence of the capsules of Collomia.
Nature, Vol. XII, *pag.* 494—495.

Polygonaceae.

Schmitz. Ueber die sogenannten Masern der Radix Rhei.
r. *Sitz.-ber. Halle*, 12 *Dec*. 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 260—262; 276—280.

Pomaceae.

Baillon, H. Sur le développement des ovules des Pyrus.
r. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 7 *avril* 1875.

Portulacaceae.

Lohde, G. Ueber die Samenschale der Gattung Portulaca.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 182—189.

Primulaceae.

Duncan. On the development of the gynaecium and the method of impregnation in Primula vulgaris.
Journ. of Bot., 1873, *pag*. 204.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 65.

Greszner, H. Zur Keimungsgeschichte der Cyclamen. *Inaugural-Dissertation. Leipzig*, 1874—75.
t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1591.

Kamienski, F. von. Zur vergleichenden Anatomie der Primeln. *Inaugural-Dissertation*. 39 *S*. 8°. *Strassburg*, 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 786—790. G. K.

Lanessan, J. L. de. Sur le développement des faisceaux fibro-vasculaires dans les organes floraux des Primula.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 27.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII. Rev. bibliogr., pag. 130.

Winkler, A. Noch ein Wort über Cyclamen.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 486—488.

Proteaceae.

Faivre, E. Études sur les cellules spiralées de la fleur du Stenocarpus Cunninghamii *Hook.*; Agnostus sinuatus *All. Cunn.*
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom*. XXII, *pag*. 118—123.

Rafflesiaceae.

Solms-Laubach, H. v. Das Haustorium der Loranthaceen und der Thallus der Rafflesiaceen.
d. *Abhandl. Halle*, *Bd*. XIII, *Heft* III, *pag*. 237—276. *Mit* 4 *Tafeln*.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 755. G. K.

Ranunculaceae.

Buchenau, F. Dichotypie der Blüthen von Delphinium Ajacis.
d. *Abh. Bremen, Bd.* V, *Heft* I, *pag.* 29.

Godron, D. A. Observations sur les pétales du Ranunculus auricomus *L.*
d. *Mém. Acad. Stanislas Nancy*, 1874, *pag.* 91—99.

Ribesiaceae.

Braun. Ueber einige morphologische Eigenthümlichkeiten der Gattung Ribes.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 *Mai* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 94—95; 104—106.

Rubiaceae.

Riemsdijk, H. M. D. van. Anatomisch onderzoek van het hout van eenige tropische Rubiaceen. 52 *pag. en* 1 *pl. Leiden*, 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 432—433. Treub.

Salicaceae.

Dorn, A. Androgynie bei Salix babylonica.
Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, *pag.* 21—22.

Styraceae.

Kurtz. Ueber den Bau der kleinen Blüthen von Halesia tetraptera.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 *Mai* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 440.

Tiliaceae.

Trécul, A. De la théorie carpellaire d'après des Tiliacées.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 519—526.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 663.
″ L'Institut, 1875, pag. 65.
″ Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 66—67.
″ Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 82.

Umbelliferae.

Colignon. L. Des canaux sécréteurs dans les ombellifères. *In* 4°. 53 *pag. et une planche*, 1874.
c. Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIII, pag. 247—248.

Hegelmaier. Untersuchungen über die Embryologie von Carum Bulbocastanum.
r. *Verh. d.* 47sten *Vers. deutscher Naturf. und Aerzte. Breslau, Sept.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 75—76.

Lanessan, J. de. Observations sur le développement du fruit des Ombellifères.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 30.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 43—45.

Violaceae.

Trécul, A. De la théorie carpellaire d'après des Viola, principalement d'après le Viola tricolor hortensis.
d. *Compt rend.*, *Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 221—229.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 65—66.

Vitaceae.

Ahlburg, N. Korkbildung der Rebe.
Rhein. Gartenschrift, 1875, *No.* 3.
t. Gartenfr., 1875, pag. 46.

Thallophyta.

Dyer, W. F. Thiselton. On the classification and sexual reproduction of Thallophytes.
Quart. Journ. micr. Sc., 1875, *pag.* 295—326; 396—401.
c. Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 394—395. A. G.

Gerstenberger. Ueber Wünsche's Cryptogamenflora.
Isis, 1875, *pag.* 111.

Kohn, A. Die Kryptogamen Nordasiens.
Natur, 1875, *No.* 35 *u.* 36.

Moeller, J. Die neueren Ansichten über die Systematik der Thallophyten.
r. *Lotos*, 1875, *pag.* 155—159.

Oested, A. S. System der Pilze, Lichenen und Algen. Aus dem Dänischen. Deutsche verm. Ausgabe von A. Grisebach und J. Reinke. VIII, 144 *Seit.* 8°. *Mit* 93 *Fig. in Holzschn. Leipzig, Engelmann*, 1873.
t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 232.

Pabst, G. Cryptogamenflora, enthaltend die Abbildung und Beschreibung der vorzüglichsten Cryptogamen Deutschland's etc. *Gera, G. B. Griesebach*, 1875. Die Flechten und Pilze mit circa 900 Abbild. in Farben und 19 in den Text gedruckten Holzschnitten.
c. Flora, 1875, pag. 430—431. R.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 368—369. Dr. H. W. R.
„ Lotos, 1875, pag. 182—183. Ar.

Rabenhorst, L. Das mikroskopische Institut an der k. Universität zu Pavia.
d. *Hedwigia*, 1875, *pag.* 65—68.

Reinsch, **P. Fr.** Contributiones ad Algologiam et Fungologiam. *Vol.* I. *In* 4°. *de* 103 *pag.*, *accedunt tabulae* CXXXI (Melanophyceae, t. XII, Rhodophyceae, t. LXIII, Chlorophyllophyceae, t. XVIII, Fungi, t. IX). *Norimbergae*, 1874—1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 210—211.
" Bot. Notiser, 1875, pag. 57—58.

Trevisan de Saint-Léon. **V**. Sylloge Sporophytarum Italiae. *In* 8°. *di* 50 *pagine*. *Milano*, 1874.
Atti Soc. Ital. di sc. nat., *Vol.* XVII, *fasc.* 11.
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 206.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 10—11.

Wünsche, **O**. Die Kryptogamen Deutschlands. Nach der analytischen Methode bearbeitet. Die höheren Kryptogamen. *Leipzig*, *B. G. Taubner*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 341—342. At.

Wurm, **F**. Ueber die wichtigsten Formen des sexuellen Fortpflanzungs-Apparates der cryptogamischen Gewächsen. 20 *S*. 8°.
Schulprogramma von Böhmisch-Leipa.
t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1086.

...... Laboratorio di Botanica crittogamice pressa la regia Universita di Pavia. Relazione dalla Direzione centrale della Societa agraria di Lombardia, *Milano*, 1873.
t. Hedwigia, 1875, pag. 80.

...... Copulation ruhender Schwärmsporen.
Naturforscher, 1875, *No.* 7—8.

...... Report of the annual meeting of the cryptogamic Society of Scotland.
Grevillea, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 79—80.

Algae.

Archer, **W**. Oedogonium macrandrum *Wittr.* for the first time shown as Irish, and other species.
Dublin micr. Club, 27 *may* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 413.

—— Singular and unprecendented case of conjugation between two distinct, but allied, Desmidian species.
Dublin micr. Club, 27 *may* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol, XV, pag. 414.

—— Chlorochytrium lemnae *Cohn*, new to Ireland.
Dublin micr. Club, 17 *septbr.* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 104.

—— On apothecia occurring in some Scytonematous and Sirosiphonaceous Algae, in addition to those previous known.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 31.
d. *Quart. Journ. micr. Sc., jan.* 1875, *pag.* 27—37.
c. Nature, Vol. XI. pag. 218.

—— Cosmarium cyclicum *Lundell*, new to Ireland.
Dublin micr. Club, 22 *april* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 412.

—— Cosmarium holmiense *β Lundell* and Cosm. anceps *Lundell*, new to Ireland.
Dublin micr. Club, 18 *march* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 409—410.

Archer, W. Staurogenia rectangularis (*Morren*) *A. Braun.*
Dublin micr. Club, 17 *decbr.* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 206.

—— Dictyosphaerium constrictum *Archer* olim., found conjugated and a true, though aberrant, Desmidian.
Dublin micr. Club, 27 *may* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 415.

—— On some seemingly or undescribed points of structure in Ballia callitricha, var.
Dublin micr. Club, 17 *june* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 416—417.

Ardissone, F. Le Floridee italiche descritte ed illustrate. *Vol.* II, *fasc.* I. *In* 8°. *di pagine* 88 *con* 14 *tavole. Milano*, 1875.
t. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 294.

—— Le Alghe. Sunto di alcune Lezioni di botanica crittogamica. *Milano*, 1875.
t. Hedwigia, 1875, pag. 79.

Areschoug, J. E. De germinatione phaeozoosporarum Dictyosiphonis hippuroides observationes. 3 *p.* 8°. *Upsaliae*, 1874.
d. *Bot. Notiser*, 1875, *pag.* 35—37.
c. Hedwigia, 1875, pag. 39—41. P. Magnus.

—— Observationes phycologicae. Particula secunda de Urospora mirabili et de Chlorozoosporarum copulatione. 13 *pp. cum* 2 *tab. Upsaliae*, 1874. *Vide Rep. Tom.* III, *pag.* 32.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 78. G. K.

—— Observationes Phycologicae. Particula tertia. De Algis nonnullis scandinavicis et de conjunctione Phaeozoosporarum Dictyosiphonis Hippuroidis.
d. *Nova acta Soc. Upsal.*, *Vol.* X, *pag.* 1—34, *cum* 2 *tab.*

Barker, J. Conjugated state of Pinnularia hemiptera.
Dublin micr. Club, 15 *octbr.* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 105.

—— A Spyrogyra with an Oscillatoria inside its joints, presenting a curious appearance.
Dublin micr. Club.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 101.

Braun. Vorläufige Mittheilungen über die Algenflora der Gewächshäuser des botanischen Gartens.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *Juni* 1875, *pag.* 99—100.

—— Ueber **Cohn**'s Arbeit: die Entwickelungsgeschichte von Volvox.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, *Jan.* 1875, *pag.* 9—18.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 189—192; 207—211.

Caspary. Merismopedium Reitenbachii *Casp.* (eine kleine neue Alge).
r. *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber.*, *pag.* 5.

Castracane, F. La teoria della riproduzione delle Diatomee. *In* 4°. *di* 16 *pagine con una tavola. Roma*, 1874.
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 76—77.

—— Problemi che potranno venire sciolti dallo studio delle Diatomee e importanza di quello. *In* 4°. *di* 17 *pagine. Roma*, 1875.
Atti Accad. pontif. de nuovi Lincei.
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 294.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616—617.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII.
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 222.

Castracane, **Cte. F.** Le Diatomee del littorale dell' Istria e della Dalmazia. *Broch. in* 4°. *di* 26 *pag. con una tavola. Roma*, 1873.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 32.
c. Bull. Soc. bot. France. de Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 32—33.

—— Die Diatomeen in der Kohlenperiode
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 32.
d. *Pringsheim's Jahrb., Bd.* X, *Heft* I, *pag.* 1—6.
c. Bot. Notiser, 1875, pag. 90—91.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 169.
" Geol. Magaz. Vol. II, No. 1, pag. 414—419.
" Lotos, 1875, pag. 73—77.
" Ann. and mag. of nat. Hist., Vol. XV, pag. 164.
" Nature, Vol. XII, pag. 302—303.

Clark, **F. C.** On red snow.
Americ. Natural., march 1875.
t. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 192.

Cohn, **F.** Die Entwickelungsgeschichte der Gattung Volvox. 34 *S.* 4°. *mit* 1 *farb. Tafel.*
d. *Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, Bd.* I, *Heft* III, *pag.* 92—117.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 111.

—— Florula Desmidiearum Bongoensis.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1875, *pag.* 94—96.

—— Ueber die Algen in den Thermen von Johannisbad und Landeck, nebst einigen Bemerkungen über die Abhängigkeit der Flora vom Salzgehalt.
r. *Sitz.-ber. schles. Ges.*, 29 *Nov.* 1874, *pag.* 112—122; 315—318.
v. *Bot. Zeit.*, 1874, *pag.* 595—600; 605—609.
c. Hedwigia, 1875, pag. 44—45.

Crowe. Form of Cladophora glomerata.
Dublin micr. Club, 17 *decbr.* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 204.

Davidson, **G.** On a diatomaceous deposit in the district of Cromar, Aberdeenshire.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *part* I, *p.* 65—66.

Debeaux, **O.** Énumeration des algues marines du Littoral de Bastia (Corse).
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 33.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 165
" Bot. Zeit., 1875, pag. 766.

Delponte, **G. B.** Cenni intorno all'ordine delle Zignemacee.
r. *Atti real. Accad. Torino, Tom.* X, 1875, *pag.* 983—984.

—— Specimen Desmidiacearum subalpinarum, ossia le Desmidiacee del lago di Candia nel Canavese.
d. *Mem. Accad. Torino, Tom.* XXVIII, *pag.* 19—108.

Dickie, **G.** Notes on Algae from the island of Mangaia, South Pacific.
r. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1875, *pag.* 30—34.

Farlow. List of the Marine Algae of United States.
Harvard University.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 38.
" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 222—223.

Gobi, **C.** Die Brauntange des Finnischen Meerbusens.
Vide Rep. Tom. III. *pag.* 34.
c. Hedwigia, 1875, pag. 126—127.

Guinard, **E.** Sur quelques formes anomales et tératologiques chez les diatomacées. (Note)
d. *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom.* IV, *pag.* 96; 215—219.

Hansen, **C. E.** Forelöbig Fortegnelse over slesvigske diatomeer.
Bot. Tidsskrift, 2 *R. Bd.* II, *pag.* 27—33.

Hauck, **F.** Verzeichniss der im Golfe von Triest gesammelten Meeralgen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 245—248; 283—287; 316—319; 348—352; 386—390.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 615.

Hickie, **W. J.** On Schumann's formulae for diatom-lines.
Monthly microsc. Journ., *july* 1875.
t. Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 44.

Hofmeister, **W.** Ueber die Bewegungen der Fäden der Spirogyra princeps *Link.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 34.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 126. G. K.

Itzigsohn. Ueber die Sporenbildung von Gloeocapsa.
Sitz.-ber. Berlin, 20 *Juni* 1875, *pag.* 97—99.

Janczewski. **E.** Observations sur la reproduction de quelques Nostochacées.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 34.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 770. G. K.

—— Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Nostochaceen.
d. *Sitz.-ber. Krakau*, 1874, *pag.* 19—33.

—— Observations sur l'accroissement du thalle des Phéosporées.
d. *Mém. Cherbourg*, *Tom.* XIX, *pag.* 97—116.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 486. G. K.

Juranyi, **L.** Beitrag zur Morphologie der Oedogonien.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 16—18.

Kirchner. **O.** Zusammenstellung der im Diatomeen-Mergel von Orzesche, Kreis Rybnik beobachteten Diatomeen.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1874, *pag.* 107—108.

Kitton, **F.** New Diatoms (Perrya, gen. nov. = Nitzschia pulcherrima, *Grunow*).
Monthly micr. Journ., 1874, *tab.* 81, 82.
c. Quart. Journ. micr. Sc, Vol. XV, pag. 99.

Kjellmann. **F.** Végétation hivernale des Algues à Mosselbay (Spitzberg), d'après les observations faites pendant l'expédition polaire suédoise en 1872—73.
d. *Compt. rend.*, *Tom* LXXX, 1875, *pag.* 474—476.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 771—774. G. K.
〃 L'Institut, 1875, pag. 58.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 81—82.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 93—98.

Kny. Ueber Farbstoffe von Florideen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *Juni* 1875, *pag.* 100—101.

—— Ueber das Scheitelwachsthum einiger Fucaceen
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *April* 1875, *pag.* 56—60.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 438; 450—454.

—— Ueber eine grüne parasitische Alge auf den Blättern von Ceratophyllum demersum *L.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 35.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 117—118.

Kroker. Bericht über ein neues, an Diatomaceen sehr reiches Schlammlager zu Pallowitz (Rybnik).
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, *pag.* 105—107.

Lanzi, M. Alcune Diatomacee raccolte in Fiesole.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 153—155.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 133.

Leidy, J. On the motive power of Diatoms.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 35.
Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, pag. 143.
c. Lotos, 1875, pag. 96.
" Ann. and. mag. of nat. Hist., Vol. XV, pag. 234—235.

Magnus. Ueber copulirende Schwärmsporen der Phaeosporeae.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 *Jan.* 1875, *pag.* 19- 21.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 212—214.

Mead Edwards, A. Different Diatoms on the same Stipes.
Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, *pag.* 63—64.

Moore. Gelatinous algae (Mesotaenium violascens *de By*?).
Dublin micr. Club, jan. 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 332.

Müller. Instruction pour l'étude des Diatomées.
t. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616.

Nagelvoort, J. B. Over enkele Diatomeën van de zuidkust van Java, respectivelijk Tjilatjap.
Nat. Tijdschr. v. Nederl. Ind., Dl. V, *pag.* 268—269.

Nordstedt, O. Bidrag till Kännedommen om sydligares Norges Desmidieer.
Broch. in 4°. *de* 54 *pages avec* 2 *pl. Lund*, 1873.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 36.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 167—168.

O'Meara. E. Diatoms from Silt on timber from Demerary.
Dublin microsc. Club, jan. 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 333.

—— Diatoms from a freshwater deposit found in Vancouver's island.
Dublin microsc. Club, 28 *march* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 409.

—— Some Diatoms from antarctic Sea.
Dublin microsc. Club, 15 *octobr.* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 104—105.

—— Navicula Heufleri *Grun.*, N. hungarica and N. fulva *Nitzsch.*
Dublin microsc. Club, 25 *june* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 102.

—— Navicula gemmata var. biseriata *Grunow* = Navic. spirales *O'Meara.*
Dublin microsc. Club, 25 *june* 1874
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 100.

—— Navicula Kittoniana, n. s. *O'M.* and new Cyclotella, C. papillosa, n. s. *O'M.*
Dublin microsc. Club, 19 *nov.* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 201.

—— Navicula subcincta *Schmidt* new to Ireland.
Dublin microsc. Club, 27 *may* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 414.

—— Navicula Barkeriana n. sp. *O'M.*
Dublin microsc. Club, 22 *apr.* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 410.

—— Navicula undulata n. sp. *O'Meara*, distinguished from Nav. distans.
Dublin microsc. Club, 17 *june* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 416.

Rabenhorst, L. Die Algen Europa's, mit Berücksichtigung des ganzen Erdball's. Dec. 240 und 241; Dec. 242—243. *Dresden*, 1874 *und* 1875.
c. Hedwigia, 1875, pag. 29; 190.

Rabenhorst und **Schwarz**. Meeresgrundprobe aus dem Kattegat bei Helsingör d. 31 März 1873 aufgenommen von R. Rabenhorst fil.
d. *Hedwigia*, 1875, *No*. 4, *pag*. 49—52.
c. Bot. Notiser, 1875, pag. 112.

Reinhard, L. Zur Morphologie und Systematik der Bacillariaceen. Vorl. Mittheilung.
d. *Bot. Zeit*., 1875, *pag*. 633—638.

Reinke, J. Ueber Fucus vesiculosus.
r. *Sitz.-ber. Göttingen*, 6 *März* 1875.
v. *Bot. Zeit*., 1875, *pag*. 463—470.
d. *Nachr. Göttingen*, 1875, *pag*. 230—241.

Rostafinski, J. Quelques mots sur l'Haematococcus lacustris et sur les bases d'une classification naturelle des algues chlorosporées.
d. *Mém. Cherbourg*, *Tom*. XIX, *pag*. 137—154.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 753—754. G. K.
" Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 309—310. A. G.
" Bot. Notiser, 1875, pag. 112—114.

Sadebeck, R. Ueber durch mikroskopische Organismen rothgefärbtes Wasser aus einem Teiche bei Bebra.
Sitz.-ber. bot. Ver. f. Brandenburg, 17ter *Jahrg*., *pag*. 77.

Schmidt, A. Die in den Grundproben der Nordseefahrt vom 21 July bis 9 Sept. 1872 enthaltenen Diatomaceen. 1ste Folge. Fol. *Berlin*.
c. Gött. gel. Anz., Bd. II, 1875, pag. 1656—1662.

—— Atlas der Diatomaceen-Kunde, Aschersleben, 1874. *Heft* I. 4 *Tafeln und* 2 *S. Text. gr*. 4°.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 38.
c. Gött. gel. Anz., Bd. I, 1875, pag. 363—369; Bd. II, pag. 1656—1662.
" Lit. Central-Bl., 1875. pag. 871.

—— Atlas der Diatomaceen-Kunde, *Part*. I, II, III, IV, V.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 134—135; 187—188. F. Kitton.
" Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 26—28.

Schneider, C. F. A. Ueber die grünen und gelben Streifen in dem Meere von Java und dem Molukk. Archipel.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 38.
c. Lotos, 1875, pag. 63—64.

Schnetzler, J. B. Quelques détails sur le Vaucheria clavata *DC*.
r. *Bull. Soc. vaud. sc. nat*., *Vol*. XIII, *No*. 73, *pag*. 446.

Schumann, C. Ueber die Bewegungen in der Zelle von Closterium Lunula.
d. *Flora*, 1875, *pag*. 65—76. *Mit einer Tafel*.

Sirodot. Observations sur les phénomènes essentiels de la fécondation chez les Algues d'eau douce du genre Batrachospermum.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 38.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 630.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom XXII, Rev. bibliogr., p. 33—34.

—— Considérations sur le développement des Algues du genre Batrachospermum.
Réunion de l'Assoc. p. l'avanc. d. sc., 1875.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom*. XXII, *pag*. 128—145.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 419.

Sorby, H. C. On the characteristic colouring-matters of the red groups of Algae.
r. *Journ. Linn. Soc*., *Vol*. XV, 1875, *pag*. 34—40.

Sowinsky, B. Beiträge zur Algen- und Moosflora einiger Bezirke der Gouvernements Kiew und Podolien.
d. *Schriften Kiew*, 1875, *Tom.* IV, *pag.* 1—21.

Thuret, G. Essai de classification des Nostochinées.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* I, *pag.* 372—382.

Wittrock, V. B. Prodromus Monographiae Oedogonicarum.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 39.
c. Hedwigia, 1875, pag. 125.

Wood, W. W. Diatoms. (On the nature of some)
Nature, Vol. XII, *pag.* 514.

Zeller, von. Ueber vielgestaltige Algen.
Jahrb. Ver. f. vaterl. Naturk. in Wurttemb., 32ster *Jahrg.*, *pag.* 90—93.

...... Om algvegetationen i växthus.
Bot. Notiser, 1875, *pag.* 191—192.

...... Oedogonium excisum *Wittrock et Lnndell*, new to Britain.
Dublin microsc. Club, 25 *june* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 101.

Fungi.

Arcangeli, G. Nuovi studi sopra alcune funghi raccolti in Livorno e nei suoi d'intorni.
Vide Rep. Tom. III. *pag.* 40.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 84.

Bagnis, C. Sulla vita e morfologica di alcune funghi uredinei.
d. *Atti r. Accad. dei Lincei*, 2e *Ser.*, *Vol.* I, *pag.* 445—455.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 618.

—— Sulla Puccinia Torquati *Roma*, 1874,
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 79.

Becker, L. Ueber seine Pilzskizzen als Illustrationen zu seiner „Beschreibung australischer Pilze".
r. *Sitz.-ber. schles. Ges.*, 15 *Jan.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 593—594.

—— Ueber Pilze Australiens und Djawa's.
r. *Jahres.-ber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1874, *pag.* 81.

Berkeley, M. J. Notices of North American Fungi.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 40.
d. *Grevillea. Vol.* III, 1875, *pag.* 97—112; 145—160; *Vol.* IV, *pag.* 1—16; 45—52.

Berkeley, M. J. and **Broome, C. E.** Notices of British Fungi (Continuation). With two plates.
d. *Annals and mag. of nat. Hist.*, *Vol.* XV, *pag.* 28—41.
c. Hedwigia, 1875, pag. 152—155.

Braun. Ueber ein grosses Exemplar des Polyporus Schweinitzii.
r. *Sitz.-ber. Brandenb.*, 27 *Aug.* 1875, *pag.* 78.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 830.

Brefeld. Ueber copulirende Pilze.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *Juli* 1875, *pag.* 73—88.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag* 834—838; 845—853.

—— The life-history of Penicillium.
Bot. Unters. üb. Schimmelpilze. Heft II.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 41.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 342—359.

Buchanan White, F. Description of a scottish fungus new to science.
d. *Scott. natur., Vol.* II, 1874, *pag.* 218.

—— The fungus show.
d. *Scott. natur., Vol.* II, 1874, *pag.* 361—362.

—— Cryptogamic parasites of living insects.
d. *Grevillea, Vol.* III, 1875, *pag.* 175—176.

—— Note on some recently described scottish fungi.
d. *Scott. natur., Vol.* III, 1875, *pag.* 77—78.

—— New british fungi.
d. *Scott. natur., Vol.* III, 1875, *pag.* 21; 178.

Caspary. Ueber Agaricus (Lentinus) lepideus.
r. *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber., pag.* 41.

Cesati. V. de. Ueber einige Arten der Gattung Rosellina *De Notaris.*
Atti r. Accad. d. sc. fis. e mat. Napoli, Vol. V.
c. Hedwigia, 1875, pag. 13—16.

—— Découverte du Battarrea phalloides nouvelle pour la flore de Naples.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 41.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616.

—— Le Puccinia malvacearum dans la campagne de Rome.
d. *Act. Acad. d. Naples.*
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616.

—— Battarrea Guicciardiniana *Ces.* Nuova specie di fungo italico. *In* 4°. *di 7 pagine con una tavola. Napoli*, 1875.
Atti r. Accad. di Napoli, Vol. VII.
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 347.

—— Notizie Micologiche: Battarreae sp. an nova? Puccinia Malvacearum. *In* 4°. *di* 4 *pagine.*
d. *Rend. r. Acc. d. sc. fis. e mat. Napoli, Anno* XIV, *p.* 36—39.
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 205.

Chatin. Sur la culture des truffes.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér. Tom.* II, *pag.* 46—47.

Christison, R. Bart. Notice of a remarkable Polyporus from Canada.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 41.
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *pag.* 180—181.

Church, A. H. Analysis of the dried substance of a fungus (Geoglossum difforme) and of a lichen (Collema furvum).
d. *Journ. of Bot.*
c. Nature, Vol. XII, pag. 283.

Cooke, M. C. Revision of Geoglossum.
Grevillea, Vol. III, 1875, *pag.* 133—134.

—— On Corticium oakesii *B.* et *C.*
d. *Grevillea, Vol.* III, 1875, *pag.* 172.

—— On Corticium amorphum *Fries.*
d. *Grevillea, Vol.* III, 1875, *pag.* 136—138.

—— Synopsis Helvellaceorum Pileatorum.
Hedwigia, 1875, *pag.* 7—10; 39.

—— Pezizae americanae.
Hedwigia, 1875, *pag.* 81—85.

—— Notes on the Discomycetes of the Edinburgh University Herbarium at the royal botanic Garden.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, *pag.* 271—286.

—— La reproduction sexuelle chez les Champignons.
d. *Rev. scientif.*, 4me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 888—894.

Cooke, M. C. Carpology of Peziza.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 41.
d. *Grevillea, Vol.* III, 1875, *pag.* 127—128; 186; *Vol.* IV, *pag.* 41.

—— British Fungi.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 42.
d. *Grevillea, Vol.* III, 1875, *pag.* 119—123; 177—186; *Vol.* IV, *pag.* 33—39; 66—69.

—— Synopsis of the Discomycetous Fungi of the United States.
d. *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo, Vol.* II, *pag.* 285—300.

—— Fungi brittanici exsiccati. *Second series. Cent* I.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 165.

—— Mycographia seu Icones Fungorum. Figures of Fungi from all parts of the world. *Part* I. *London, Williams and Norgate.*
c. Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 89—91.

Cooke, M. C. et Berkeley, M. J. Le Polymorphisme chez les champignons.
d. *Rev. scientif.*, 4me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 968—975.

—— Fungi, their nature, influence and uses. *London*, 1875.
c. Nature, Vol. XI, pag. 462—463.
" Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 140—142.
" Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 62. A. G.

—— Les Champignons. *Paris*, 1875.
t. Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 44.

Cordier. Les Champignons. 1 *vol. gr. in* 8°.
c. Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 617.

Couvée, J. J. Bijdrage tot de kennis van het Sclerotium Clavus *DC.* *Acad. Proefschr.* 86 *pag.* 8°. *met* 3 *taf. Rotterdam*, 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, p. 435—436. Treub.

Cunningham, D. D. Sur le développement d'un Champignon dans l'intérieur des fourmilières.
Soc. roy. d'hortic., 17 *mars* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 116.

—— Microscopical notes regarding the fungi present in opium blight. *Calcutta*, 1875.
c. Nature, Vol. XI, pag. 424.

Crié, L. Sur quelques Micromycètes parasites du Glechoma hederacea *L.*
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXI, 1875, *pag.* 127—129.

Daehmel. Ein Riesenbovist (Lycoperdon giganteum *Fries*) von 1,350 Kil. Gewicht.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1874, *pag.* 235.

Dickson, A. and **Sadler, J.** Localities for some species of british Fungi recently collected.
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *part* 1, *pag.* 63.

Dragendorff. Chemische Untersuchung des Mutterkornes.
r. *Sitz.-ber. Naturf. Ges. Dorpat, Bd.* IV, *Heft* 1, *pag.* 109—110.

Edwards, A. M. Natural history of Diatomaceae.
Report of the geol. Survey.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 118.

Eidam. Ueber Keimung und Fortpflanzung der Gasteromyceten.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 118-120.

—— Ueber die Entwickeling der Geschlechtsorgane bei den Hymenomyceten.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 19 *Sept.* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 731—733.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 371—374.

Eidam, **E**. Zur Kenntniss der Befruchtung bei den Agaricus-Arten. *Mit einer Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 649—653; 665—670.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 236.

—— Ueber die Keimung der Sporen von Agaricus coprophilus *Bull.* und Ag. fascicularis *Pers.*
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 111—112.

Farguhar, **J. F. M**. The mushroom.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 365—366.

Fergusson, **J**. New british fungi.
d. *Scott. Natur.*, *Vol.* II, 1874, *pag.* 280.

Fleming, **J**. On some microscopic Leaf-fungi from the Himalayas.
The monthly micr. journ., *dec.* 1874.
Hedwigia, 1875, *pag.* 16.

Fleury, **G**. Einfluss der Chininsalze auf die Bildung von Schimmelpilzen.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 42.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 175—176.

Fries, **E**. Hymenomycetes Europaei sive Epicriseos systematis mycologici editio altera. II *u.* 756 *S.* 8°. *Upsaliae*, 1874.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 42.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 9—10. de By.
〃 Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 154. A. G.

—— Icones selectae Hymenomycetum nondum delineatorum. IX. *sid.* 87—102 *et pl.* 81—90.
t. Bot. Notiser, 1875, pag. 154.

Frost, **C. C**. Catalogue of Boleti of New England, with description of new species.
d. *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo*, *Vol.* II, *pag.* 100—105.

Fuckel, **L**. Ueber die Pilzverhältnisse der Alpen.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 42.
c. Bot. Notiser, 1875, pag. 24—26.

Genevier, **G**. Une nouvelle uredinée (Trichobasis gageae) sur les feuilles du Gagea bohemica.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXII, *pag.* 103.

Gerard, **W. R**. New fungi. N°. 5.
Bull. Torrey bot. Club, *N.-York*, *april* 1875.
t. Hedwigia, 1875, pag. 112.

Gibbon, **W. F**. Fungi from interior of a white Ant-hill.
Agric. hort. Soc. of India.
Gard. Chronicle.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 165—166.

Gibelli. Sur le Protomyces violaceus.
Arch. lab. bot. crypt. d. Pavie.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.

Gibelli et **Griffini**. Sur le polymorphisme du Pleospora herbarum *Tul.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 43.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.

Gilbert, **J. H**. Note on the occurence of fairy rings.
Linnean Soc., 3 *june*, 1875.
c. Nature, Vol. XII, pag. 138.

Gilkinet, **A**. Mémoire sur le polymorphisme des champignons.
d. *Mém. cour. Acad. roy. scienc. belge*, *Tom.* XXVI, *pag.* 1—121.

Griffith, J. W. and **Henfrey**, A. The micrographic dictionary. 3e edition. Ed. by J. W. Griffith, M. Duncan, assist. by M. J. Berkeley and Rupert Jones. Parts XV—XXI. *Illustr. by* 48 *plates and* 812 *woodcuts London, van Voorst*, 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 142.

Grönland, J. Claviceps aus Mutterkorn gezogen.
Sitz.-ber. bot. Ver. f. Brandenburg, 17ter *Jahrg., pag.* 37.

Hanbury, D. Sur un champignon de l'Amérique du Sud, espèce de Phallus.
Soc. Linn., 4 *mars* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 113.

Harnack. Untersuchungen über Fliegenpilz-Alkaloide.
Arch. f. exper. Pathol. u. Pharmakolog., Bd. IV, 3tes *Heft*.

Hartman, C. Skandinaviens förnämsta ätliga och giftige svampar. *In* 8°, 71 *pag.*, 82 *figurer à* 8 *planscher i färgtryck. Stockholm, P. A. Nymans.*
t. Bot. Notiser, 1875, pag. 154.

Hazslinsky, A. Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Pilzflora. III. Fungi hypogaei.
d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, *pag.* 63—68.

—— Hungarian Geasters.
Grevillea, Vol. III, 1875, *pag.* 161—163.

Hesse, R. Pythium de Baryanum, ein endophytischer Schmarotzer. *Halle*, 1874.
c. Hedwigia, 1875, pag. 56—58. Dr. G. Winter.

Hoffmann, H. Notiz über Bovista gigantea.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 397—398.

Howe, E. C. New Fungi. No. 4.
Bull. Torrey bot. Club. N.-York, april 1875.
c. Hedwigia, 1875, pag. 188—190.

Kalchbrenner, C. Icones selectae Hymenomycetum Hungariae. *Fasc.* II, *No.* 22—50. *Tab.* XI—XX. *Fasc.* III, *Buda-pestjini*, 1874.
c. Hedwigia, 1875, pag. 10—13; 27—28; 176. L. R.

Karsten. P. A. Symbolae ad mycologiam fennicam.
Not. Sällsk. pro faun. et flor. fennic. förh. 1871—1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 146—147.

Keith, J. Fungi of Morayshire. (List of fungi found within the province of Moray, chiefly in the vicinity of Forres).
d. *Scott. Natur., Vol.* II, 1874, *pag.* 210—217; 243—251; 305—313; 363—369.

—— New british fungi.
d. *Scott. Natur., Vol.* II, 1874, *pag.* 362. *Vol.* III, 1875, *pag.* 20.

Kirchner, O. Beobachtungen der Geschlechtsorgane bei der Gattung Coprinus.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 87—88.

Kny. Ueber Synchytrium aureum *Schröter* und S. globosum *Schröter*.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 44.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 118.

Kolb, M. Ueber die essbaren Pilze und deren Nährwerth.
Gartenflora, 1875, *pag.* 104—106.

Kühn, J. Die Art des Eindringens der Keimfäden in die Nährpflanze. (Ueber die Entwickelungs-Formen des Getreidebrandes).
Sitz.-ber. naturf. Ges. Halle, 24 *Jan.* 1874.
c. Zeitschr. f. Parasit., Bd. IV, Heft III, pag. 305—308.

—— Ueber Peronospora dipsaci forma: Fulloni.
d. *Hedwigia*, 1875, *pag.* 33—35.

—— Mycologische Notiz. Ustilago Reessiana for. nov. Silybi mariani.
Bot. Zeit., 1875, *pag.* 583.

Kühn, J. Der Weizensteinbrand, seine Formen und seine specifische Verschiedenheit von Steinbrandarten wildwachsender Gräser.
Landw. Zeit. für Westfalen und Lippe, 1875, *No.* 1 *und* 2.
c. Hedwigia, 1875, pag. 93—96; 106—109.

Kummer, P. Die Pilze unserer Wälder.
Natur u. Offenbarung, *Bd.* XXI, 2—4tes *Heft*.

Lanzi, M. Il fungo della Ferula. 2 *pag.* 1 *tav.* 4°. *Roma*, 1873. (Agaricus ferulae).
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 134.

Leidy. On a fungus in a Flamingo.
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 11—12.

Lenz, H. O. Nützliche, schädliche und verdächtige Schwämme. Fünfte Auflage. Bearbeitet von A. Röse. *Mit nach der Natur gezeichneten und gemalten Abbildungen auf* 20 *Tafeln*. 212 *Seiten* 8°. *Gotha*, 1874.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 44.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 189—190. Hallier.

Lohde. Ueber einige neue parasitische Pilze.
r. *Verh. der* 47sten *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte. Breslau*, *Sept.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 88—93.
c. Hedwigia, 1875, pag. 4—7. Bon. Thümen.

Lovén, F. A. Om parasitsvamparna och deras inflytande på skogskulturen.
t. Bot. Not., 1875, pag. 155.

Mc'Nab, W. R. On the life-history of Penicillium glaucum (Translation of Brefeld's researches).
c. Nature, Vol. XIII, pag. 36.

Magnus. Ueber Saccardo's Conspectus generum Pyrenomycetnm Italicorum systemate carpoligico dispositorum.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 *Juni* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 580—581.

—— Ueber die Naturgeschichte der Taphrina aurea *Pers.*
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 *Juni* 1875, *pag.* 72—73.
v. *Hedwigia*, 1875, *pag.* 97—98.
" *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 578—579.

—— Kurze Notiz zu Ascospora pulverulenta *Riess.*
Bot. Zeit., 1875, *pag.* 685—686.

—— Ueber die Familie der Melampsoreen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *April* 1875, *pag.* 57—60.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 501—504.
" *Hedwigia*, 1875, *pag.* 122—125.

—— Ueber drei neue Pilzarten: Ustilago succisae *Magn.*; Caeoma chelidonii *Magn.*; Puccinia nidificans *Magn.*
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Jan.* 1875, *pag.* 22—26.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 312.

—— Ueber Aecidium rubellum *Pers.* auf Rheum officinale *Baill.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 61—62.

—— Eine Bemerkung zu Exoascus populi *Thunb.*
d. *Hedwigia*, 1875, *pag.* 1—3.

—— Mycologische Notiz. (Puccin. Fergussonii *B. und Br.* auf Viola palustris betreffend).
d. *Hedwigia*, 1875, *pag.* 85.

—— Puccinia nidificans = P. Fergussonii (*Berkeley* and *Broome*).
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 *Mai* 1875, *pag.* 63.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 439.

—— Ueber ein zweites auf Berberis beobachtetes Aecidium.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *Juli* 1875, *pag.* 77; 87—89.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 674.

Magnus. Ueber Puccinia malvacearum *Mont.* aus Hildesheim auf Malva silvestris und deren Wanderungen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 91—92.

—— Aecidium Berberidis auf Mahonia aquifolium.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 76.

—— Ueber das diesjährige epidemische Auftreten einer Puccinia auf sämmtlichen Exemplaren von Centaurea Cyanus im Berliner Universitätsgarten.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 89—91.

—— Mykologische Mittheilungen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 29 *Jan.* 1875.
Hedwigia, 1875, *pag.* 17—21.

—— Ueber Uromyces Rumicum *Lév.* auf Rheum officinale *Baillon.*
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 *Mai* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 438.

Masing, **E**. Sur les matières résineuses de l'agaric blanc.
Arch. der Pharm., *Febr.* 1875, *pag.* 111.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 515—517.

Miers. On the Lecythidaceae.
Trans. Linn. Soc., *Vol.* XXX. 2 *part*, *pag.* 157--318.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 473. A. G.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 194—195.

Moncreiffe, **F**. Agaricus erinaceus *Fr.*
d. *Scott. Natur.*, *Vol.* II, 1874, *pag.* 280.

Moore. Cyathus crucubilum *Hoff.*
Dublin microsc. Club, 19 *nov.* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 301—302.

Moseley, **H**. **N**. Sur un champignon (Sphaeria sinensis) qui se développe sur une chénille.
Soc. roy. d'hort., 3 *mars* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 115.

Müggenburg, **S**. **Schulzer von**. Mykologische Beiträge.
d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges.*, *Wien*, 1875, *pag.* 79—82.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 8.

Müller, **J**. Lysurus Clarazianus.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 44.
c. Smithson. Instit., 1875, pag. 173.

Muller, **C**. **J**. Note on Lactarius Turpis.
Grevillea, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 77.

—— Mykologisches.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 169—172; 227--230; 298—301; 319—323; 359—361.

Müntz. Recherches sur les fonctions des champignons.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXII, 1875, *pag.* 33—37.
〃 *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, *pag.* 178—181.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 661.
〃 Bull. Soc. bot. de France. T. XXII, Rev. bibliogr., p. 71—72.
〃 Year-book of facts, 1875, pag, 99.
〃 Journ. chem. Soc., 1875, pag. 380.

—— De la matière sucré contenue dans les champignons.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 75.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 476—478.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 629—630.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 33.
〃 Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, p. 473—474.
〃 Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 486—487.
〃 N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 119—120.

Mussat, M. Dispersion des spores de Podisoma Juniperi.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 200.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 782.

Niessl, G. von. Neue Kernpilze. I Serie. (Gnomonia riparia; Gnom. misella; Gnom. chamaemori; Gnom. Sesleria; Sphaerella carniolica; Sphaer. eriophilla; Sphaer. adusta; Sphaer. polygramma; Sphaer. gentianae; Sphaer. badensis; Didymosphaeria applanata; Didym. effusa; Didym. exigua; Didym. Winteri; Didym. Schroeteri; Didym. cladophila; Didym. minuta; Didym. brunneola; Didym. albescens; Didym. conoidea.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 46—49; 85—87; 128—130; 165—166; 199—203.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 160—163.
" Hedwigia, 187 5, pag. 145—152.

—— Ueber Sphaeria caulium *Fries.*
d. *Hedwigia*, 1875. *pag.* 21—24.

—— Ueber Sphaeria revelata *Berkl. et Br.*
d. *Hedwigia*, 1875, *pag.* 24—26.

—— Notiz zur 20 Cent. der Fungi europ., und Notiz zu Plowrights sfer. brit. Cent. II.
c. Hedwigia, 1875, pag. 129—131.

Notaris, R. de. Relazione intorna ad una memoria del Sign. Bagnis sulla vita e morfologia di alcuni funghi uredinei.
d. *Atti r. Accad. dei Lincei*, 2e *Ser. Vol.* I, *pag.* 442—445.

Oudemans, C. A. J. A. Drei unrichtig bestimmte Pilze. (Ascospora scolopendrii *Fuckel*; Ascospora pulverulenta *Riess*; Phyllosticta Dianthi *West.*).
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 585—592.

Parker, S. J. Fungus plants.
d. *Horticulturist, Vol.* XXX. *pag.* 146.

Passerini, G. Diagnosi di funghi nuovi.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 255—259.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 157.

—— Funghi raccolti in Abissinia dal Signor O. **Beccari.**
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 180—192. *Con* 2 *tavole.*

—— Diagnoses de quelques champignons parasites sur d'autres végétaux.
Journ. d. bot. Ital.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.

Peck, C. H. Descriptions of new species of Fungi.
d. *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo, Vol.* I, *pag.* 41—72.

Perceval Wright, E. On Chytridiae in the Floridieae.
Dublin micr. Club, 27 *may* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 412—413.

Perceval, C. H. Sp. On a rare species of fungus found in Surrey.
c. Rep. brit. assoc., 1875, pag. 158—159.

Phillips, W. Elvellacei brittannici.
Grevillea, Vol. III, 1875, *pag.* 131.

—— On a new british species of Ascobolus.
Grevillea, Vol. IV, 1875, *pag.* 84.

—— Note on Peziza fuscescens *Pers.*
d. *Grevillea, Vol.* III, 1875, *pag.* 188—189.

—— Parasitism or polymorphism — Which?
Grevillea, Vol. IV, 1875, *pag.* 82—83.

Pim, G. Puccinia malvacearum *Corda*, new to Ireland.
Dublin micr. Club, 22 *april* 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 410.

Plowright, C. B. Sphaeriacei Brittannici. Cent. II.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 164.

—— On the fructification of Rhytisma maximum *Fries*.
d. *Grevillea, Vol.* IV, 1875, *pag.* 28—30.

Plowright, W. C. and C. B. New and rare british fungi.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 45.
d. *Grevillea, Vol.* III, 1875, *pag.* 124—126.

Rabenhorst. Fungi Europaei. Cent. XIX.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 164,

—— Fungi europaei (Ustilago Tulasnei, Tilletia Sorghi-vulgaris *Tul.*; Sorosporum Sorghi *Link.*; Ustilago Ruliana *Kühn.*; Ustilago ornithogali *Schmidt u. Kunze*; Rhizoctonia violacea *Tul.*).
c. Zeitschr. f. Parasit., Bd. IV, Heft III., p. 297—304. J. K.

—— Fungi Europaei. Edit. nova. Series II. Cent. XX. *Dresdae*, 1875.
t. Flora, 1875, pag. 304.

Index in **Rabenhorst** Fungorum Europaeorum exsiccatorum. Cent. I—XX.
t. Flora, 1875, pag. 400.

Reess, M. Ueber den Befruchtungsvorgang bei den Basidiomyceten. 21 *S.* 8°. *mit* 4 *Holzschnitten. Erlangen*, 1875.
d. *Pringheim's Jahrb., Bd.* X, *Heft* II.
r. *Sitz.-ber. Erlangen*, 73tes *Heft*, 1875, *pag.* 29—49.
c. Lotos, 1875, pag. 194—196.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 67.
" Hedwigia, 1875, pag. 36—38.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 79. G. K.
" Nature, Vol. XIII, pag. 157.
" Bot. Notiser, 1875, pag. 110—112.

—— Ueber Ustilago? capensis n. sp.
r. *Sitz.-ber. Erlangen*, 8 *März* 1875, *pag.* 70—72.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 482—484.

Rehm. Ascomycetes. Fasc. VI. 1875.
c. Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 65.

Renny, J. New species of the genus Ascobolus.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 45.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 185—186.

Resch. F. Bestimmungstabellen der wichtigsten geniessbaren und giftigen Schwämme (Pilze) Deutschlands.
Natur. u. Offenbar., 1875, *Bd.* XXI, 11tes *Heft*.

Rostrup, E. Om en genetisk forbindelse imellem Puccinia Molliniae *Tul.* og Aecidium orchidearum *Desm.*
d. *Bot. Tidsskrift*, 1874, *pag.* 10—13.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 65.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 154—155.

Roumeguère, C. Glossaire mycologique. Étymologie et concordance des noms vulgaires du patois avec les noms français ou latins des principaux champignons alimentaires ou vénéneux du midi de la France. *Broch. in* 8°. *de* 40 *pag. Perpignan, Latrobe*, 1875.
XXIme *Bull. Soc. agric., scient. et litter. Pyrén.-Orient., Vol.* XXI, 1874.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV. pag. 283.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 134—135.

—— La synonymie et l'aire de végétation de l'Agaricus palomet *Thr*. (Note sur)
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 223—229.

Saccardo, P. A. Nova Ascomycetum genera.
d. *Grevillea, Vol.* IV, 1875, *pag.* 21—22.

—— Di alcune nuove Ruggini (fungi uredini) osservati nell'agro veneto. *Padova*, 1874.
t. Hedwigia, 1875, pag. 80.

—— Uredineae Venetae aliquot novae.
Hedwigia, 1875, *pag.* 190—192.

—— Fungi veneti novi vel critici. Series II.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 299—330.

—— Fungi veneti novi vel critici. Ser. III.
Hedwigia, 1875, *pag.* 68—76.

—— Conspectus generum pyrenomycetum italicorum systemate carpologico dispositorum. *In* 8°. *di* 24 *pag.*
Atti Soc. Veneto-Trentina Padovo. Vol. IV, *fasc.* I, 1875,
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 349.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter Jahrg. pag. 74. Magnus.

—— Mycotheca veneta. Cent. I, II, III.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 163,

Sadebeck, R. Ueber Pythium Equisete auf Vorkeimen von Equisetum arvense.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 *Aug.* 1874.
v. Bot. Zeit., 1875, pag. 639—645.

—— Untersuchungen über Pythium Equiseti und dessen Infectionskraft für die Kartoffelpflanze.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 21 *Dec.* 1875, *pag.* 148—151.
d. *Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, Bd.* I, *Heft* 3, *pag.* 117—140.

Sadler. J. Edible and poisonous mushrooms and toadstools.
d. (*Edinb. Pharm. Soc.*)
c. Year-book. of facts, 1875, pag. 210.

Schenk. Ueber eine neue Peronospora: P. Sempervivi.
r. *Sitz.-ber. Leipzig*, 9 *Juli* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 690—693.

—— Ueber die von **G. Winter** ausgeführte Cultur der Puccinia sessilis *Schröter* und deren Aecidium.
r. *Sitz.-ber. Leipzig*, 30 *Octobr* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 371—373.

—— Ueber **G. Winter**'s Untersuchung von Puccinia arundinacea *Hedw.* und ihr Aecidium.
r. *Sitz.-ber. Leipzig*, 9 *Juli* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 693—695; 704.

Schneider, W. G. Mittheilungen über einige neure Beiträge zur schlesischen Pilzflora aus den Familien der Ustilagineen und Uredineen.
r. *Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur*, 1874, *pag.* 90—91.
v. Bot. Zeit., 1875, pag. 594—595.

Schnetzler, J. B. Champignon du genre Peziza sur du plâtre.
d. *Bull. Soc. vaud. d. sc. nat., Vol.* XIII, *No.* 73, *pag.* 382—383.

—— Notice sur un nouveau parasite de quelques plantes de la famille des Malvacées.
d. *Arch. des sc. phys. et nat., Tom.* LIV, *pag.* 185—187.

Schroeter, J. Prüfung einiger Desinfectionsmittel durch Beobachtung ihrer Einwirkung auf niedere Organismen.
d. *Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, Bd.* I, *Heft* 3, *pag.* 30—50.

—— Entwickelungsgeschichte einiger Rostpilze.
d. *Beitr. z. Biol. d. Pflanzen, Bd.* 1, *Heft* 3, *pag.* 1—29

—— Ueber einige Amerikanische Uredineen.
Hedwigia, 1875, *pag.* 161—172; 177—182.

—— Beobachtungen über die Zusammengehörigkeit von Accidium euphorbiae P. und Uromyces pisi (*Strauss*).
d. *Hedwigia*, 1875, *pag.* 98—100.

—— Ueber neue, von ihm beobachtete Arten resp. Standorten von Pilzen.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 116—117.

Seehaus, C. Agaricus melleus und Trichostomum tophaceum neu für Pommern.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17[ter] *Jahrg.*, *pag.* 17.

Selmi, F. Ueber das Freiwerden von nascirendem Wasserstoff aus Schimmel- u. Pilzvegetationen.
Ber. chem. Ges., *Bd.* VII *pag.* 1642.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 102.

Selmi, F., **Ercolani**, G. B., **Sestini**, F. and **Torre**, G. **Del**. Evolution of hydrogen, and the formation of ammonia by fungi.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 9[tes] *Heft*, *Septbr.* 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 en 12, p. 230—231.
" Chem. News, Vol. XXXII, pag. 271.

Sestini, F. and **Torre**, G. **Del**. Entziehen Schimmelpilze auf organischen Substanzen Stickstoff aus der atmosphärischen Luft?
Nobbe's landw. Vers. Stat., XIX, *pag.* 8—10.
c. Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 474—475.

Seynes, J. **de**. L'Organe femelle du Lepiota cepaestipes.
d. *Bull. Soc. bot. d. France*, *Tom.* XXII, *pag.* 99—101.

—— On Agaricus ascophorus *Peck*.
Grevillea, *Vol.* III, 1875, *pag.* 169—170.

—— Sur les Fistulines (Prix Desmazières). (Rapport de M. Trécul).
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, *pag.* 1480—1486.

—— Note sur l'Agaricus craterellus *DR. et Lév.* à propos de la dernière édition de l'Epicrisis de E. Fries.
d. *Bull. Soc. bot. d. France*, *Tom.* XXII, *pag.* 87—90.

Smith, W. G. The resting-spores of the potato fungus.
d. *Quart. Journ. micr. Sc.*, *Vol.* XV, *pag.* 360—363.
" *Grevillea*, *Vol.* IV, 1875 *pag.* 17—20.
" *Nature*, *Vol.* XII, *pag.* 234; 263—264.
Royal hortic. Soc., *july* 7.
Journ. of hortic., *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 70—73.
Monthly micr. Journ., *sept.* 1875.

—— Reproduction in the Mushroom tribe.
d. *Gard. Chron.*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 215—216.

—— Reproduction in Coprinus radiatus.
Grevillea, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 53—65.

—— Weight and number of cells in fungi.
Gard. Chron.
c. Gard. Monthly, 1875, pag. 373.

Smith, W. G. The sexual reproduction of Peronospora infestans *Mont.* *Gard. Chron.*, 1875, No. 65.
d. *Bot. Notiser*, 1875, *pag.* 160.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 338—342.

—— New and rare hymenomycetous fungi. *Tab.* 161, 162.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 97—99.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 186.

Solokoff, N. Analyses de quelques espèces de Champignons comestibles. *Lab. de l'Inst. agron. à St. Pétersbourg*, 1873.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 25.

Sorauer, P. Ueber die Entstehung der sogenannten Rostflecken auf den Früchten des Kernobstes.
d. *Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, *pag.* 5—15.
〃 *Mitth. d. pflanz.-phys. Versuchs-Stat. am kön. pomol. Inst. Proskau.*
r. *Verh. der* 47sten *Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte zu Breslau. Sept.* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 50—52.
〃 Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 484—486.

Stevenson, J. Note on Merulius lacrymans.
d. *Scott. Natur.*, *Vol.* III, 1875, *pag.* 178.

Taylor, T. Certain Fungi parasitic on plants (Sphaeria morbosa; Erysiphe Tuckeri) *Tab.* 95—97.
Monthly micr. Journ., march 1875.
t. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 159.

Thümen, F. von. Mycotheca universalis. Cent. I.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 48.
c. Flora, 1875, pag. 272. R.
〃 Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 163—164.

—— Beiträge zur Pilz-Flora Böhmens.
d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, *pag.* 523—554.

—— Napicladium, eine neue Hypomyceten-Gattung.
d. *Hedwigia*, 1875, *pag.* 3—4.

—— Symbolae ad floram mycologicam Australiae.
Grevillea, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 70—76.

—— Fungi Austro-Africani.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 378—380.

—— Zur Verbreitung von Puccinia malvacearum *Mntg.*
Hedwigia, 1875, *pag.* 115—116.

—— Der Grind oder Schimmel des Obstes, Oïdium fructigenum *Lk.*
Oest. landw. Wochenblatt, 1875, N°. 41.
c. Gartenfl., 1875, pag. 188.

—— Fungi Austriaci. Fasc. XIII.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 163.

—— Puccinia de Baryana *Thm.*
d. *Flora*, 1875, *pag.* 364—365.

Tieghem, Ph. von. Sur la fécondation des Basidiomycètes.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 373—378.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 175—176. Reess.
〃 L'Institut, 1875, pag. 41; 50—51.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 68—69.
〃 Bot. Notiser, 1875, pag. 110—112.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 78—80.
〃 Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 810.

—— Sur la structure et le mode de déhiscence du sporange des Pilobolées et sur deux espèces nouvelles du Pilobolus.
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 274—284.

Tieghem, Ph. von. Sur le développement du fruit des Chaetomium et la prétendue sexualité des Ascomycètes.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 1110—1113.
〃 *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* II, *pag.* 364—366.

—— Sur le développement du fruit des Coprins, et la prétendue sexualité des Basidiomycètes.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* II, *pag.* 361—363.
〃 *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 877—880.
v. *L'Institut*, 1875, *pag.* 359.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 213—214.
〃 Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 550; 576.

—— Nouvelles recherches sur les Mucorinées.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* I, *pag.* 1—175. *Avec* 4 *planches.*
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 816—818.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 267—272.

Vize, J. E. Fungi Brittannici. Fasc. I et II.
c. Grevillea, Vol. III, pag. 164—165.

Weberbauer, O. Die Pilze Norddeutschlands. Heft II. *Mit sechs nach der Natur gezeichneten colorirten Tafeln*; *gross Querfolio.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 48.
c. Hedwigia, 1875, pag. 175.
〃 Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1186.
〃 Bot. Zeit., 1875, pag. 240.

Wiesner, J. Ueber in verschiedenen Papiersorten vorkommender punktförmige rothe Flecke.
Dingler's polyt. Journ., *Bd.* CCXV, *Heft* 3, *pag.* 270.
c. Lotos, 1875, pag. 74.
〃 Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 273—274.

Winter, G. Puccinia sessilis *Schneider* und ihr Aecidium.
d. *Mitth. aus der Bot.*, *Bd.* II, 1tes *Heft*, 1875, *pag.* 204.
r. *Sitz.-ber. Leipzig*, 30 *Oct.* 1874.
c. Hedwigia, 1875, pag. 120—122.

—— Zusammenhang von Aecidium alliatum *Rabh.* auf Allium ursinum *L.* mit Puccinia sessilis *Schröt.* auf Phalaris arundinacea *L.*
Sitz.-ber. Leipzig, 30 *Oct.* 1874.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 65.

—— Ueber das Aecidium von Puccinia arundinacea *Hedw.*
r. *Sitz.-ber. Leipzig*, 1875, *pag.* 73—76.
d. *Hedwigia*, 1875, *pag.* 113—115.

—— Ueber Napicladium Soraueri *Thümen.*
Hedwigia, 1875, *pag.* 35—36.

—— Hypocreopsis, ein neues Pyrenomyceten-genus.
d. *Hedwigia*, 1875, *pag.* 26—27.

Wittmack, L. Ueber ein Pilz (Rhizomorpha fragilis *Roth.*).
Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, *pag.* 103.

Wolff, R. Beitrag zur Kenntniss der Schmarotzerpilze (Erysiphe graminis und E. communis). Habilitationsschrift von Halle. 39 *S.* 8°. *mit* 2 *Tafeln. Berlin*, 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 360.

—— Ustilago Kühneana *Wolff* n. sp.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 49.
c. Hedwigia, 1875, pag. 28—29.

Woronin, M. Ueber Puccinia Helianthi.
r. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 340—341.

Zöller, **P**. Nutrition of Fungi.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 1tes *Heft*, *Jan*. 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 208.

Zopf. Entwickelung eines Parasiten in den Fruchtbechern der Humaria carneosanguinea.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *Oct*. 1874, 17ter *Jahrg.*, *pag*. 7—8.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 41.

...... Classification of Pyrenomycetes.
Grevillea, *Vol*. IV, 1875, *pag*. 30—32.

...... New scotch Peziza.
Grevillea, *Vol*. IV, 1875, *pag*. 91—92.

...... Lycoperdon giganteum monstre.
Union de l'Eure.
Flor. d. Serres, *Tom*. XXI, 1875, *pag*. 101.
Rev. hortic., 1875, *pag*. 424—425.

...... Étude sur l'Erysiphe graminis et le Septoria tritici.
Compt. rend. d. l'Inst. roy. d. sc. de Lombard., 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.

...... Ueber die geschlechtlichen Fortpflanzungs-Organe des Kartoffelpilzes (Peronospora infestans).
Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, *pag*. 332.

...... Von den Functionen der Pilze.
Naturforscher, 1875, No. 11—12.

...... Ueber den Befruchtungsvorgang bei den Hutpilzen (Basidiomyceten).
Naturforscher, 1875, No. 17—19.

FERMENTATIO.

Bennett, **A. W**. Some account of modern researches into the nature of Yeast.
d. *Quart. Journ. micr. Sc.*, *Vol*. XV, *pag*. 142—158.

Bert. Influence de l'air comprimé sur les fermentations.
d. *Compt. rend.*, *Tom*. LXXX, *pag*. 1579.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 533.
" Med. Central-Bl., 1875, pag. 921—922.
" Journ. Pharm. et Chim., T. XXII, 1875, p. 208—209.

Blankenhorn, **A**. Influence of the addition of alcohol to must upon the progress of fermentation.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 4tes *Heft*, *April* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

Blondeau, **C**. Fermentation and putrefaction considered from a physiological point of view.
Monit. scientif., *mai* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 269.

—— Ferments et fermentations.
Monit. scient., *novbr*. 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 249.

Brefeld, **O**. Bemerkungen zu der Mittheilung von M. Traube: Ueber das Verhalten der Alkoholhefe in sauerstoffgasfreien Medien.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 50.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 185.

—— Ueber einige Reagentien auf freien Sauerstoff und über die Bedeutung desselben für die Vermehrung der Hefezellen.
d. *Ber. chem. Ges.*, *Bd*. VIII, *pag*. 421—430.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 359.

Brefeld, O. Ueber neue Kulturmethoden für die Untersuchung der Pilze.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 *Nov.* 1875, *pag.* 125—133.

—— Untersuchungen über die Fäulniss der Früchte.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 21 *Dec.* 1875, *pag.* 139—146.

—— Ueber die Biologie der Hefe.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 *März* 1875, *pag.* 43—51.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 401—407.

—— Gährung, Fäulniss und Verwesung. - Untersuchungen über Alcoholgährung.
Bot. Zeit., 1874, *pag.* 777.
Verh. med.-phys. Ges. Würzburg, *Bd.* VIII, *pag.* 38.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 427—428.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 1, pag. 48—52.

—— Ueber Gährung. II. — Allgemeine Betrachtungen über die Bedeutung der Hefe als Kulturpflanze und den gegenwärtigen Stand ihrer Kenntniss.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 264.

Brefeld, O. und **Wartha**. Investigations on alcoholic fermentation.
Centr.-bl. f. agr. Chem., 6tes *Heft*, *Juni* 1875.
t. Chem. News, Vol. XXXII. pag. 193.

Dahlem, P. Die chemische Ursache der Umsetzung der Stärke in Zucker, des Zuckers in Alkohol, und des Alkohols in Essig- bis in Kohlensäure, bei Anwesenheit von Pilzorganismen.
Archiv. f. Anat., Physol. u. wissensch. Medicin von Reuchert und Du Bois-Reymond, 1874, *pag.* 744.
c. Jahresber. Agric. Chem., No. 9, pag. 159—160

Donath, E. Ueber den invertirenden Bestandtheil der Hefe.
d. *Ber. chem. Ges.*, *Bd.* VIII, *pag.* 795—797.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 518.

Dumas. Ueber Alcoholgährung.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 50.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 186—187.

Duval, Jul. Nouveaux faits concernant la mutabilité des germes microscopiques, et le rôle passif des êtres classés sous le nom de ferments. *Broch. in* 8°.
d. *Journ. d. l'anat. et de la physiol. de Ch. Robin, septbr.* 1875, *pag.* 489—513. 3 *pl.*
v. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 25—34.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 118. Löwe.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 234.

Dyer, W. Thiselton. Sur les acrospores du ferment.
Soc. roy. d'hortic., 17 *mars* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 116.

Fiechter. Ueber den Einfluss der Blausäure auf Fermentvorgänge. *Basel, Riehm.*
t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 757.

Fitz, A. Ueber alkoholische Gährung durch den Schimmelpilz Mucor racemosus.
d. *Ber. chem. Ges.*, *Bd.* VIII, *pag* 1540—1542.

Hiller, A. Der Antheil der Bakterien am Fäulnissprocesse insbesondere der Harnfäulniss.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 54.
d. *Centralbl. f. agric.-Chem.*, 5tes *Heft*, *Mai* 1875.

Hoffmann, H. Neues über Fermentpilze. II.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* VI, *pag.* 301—316.

Holdefleisz, F. Ueber den gegenwärtigen Stand der Alkoholgährungs-Frage.
d. *Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen*, 1875, *p.* 134—142; 153—164.

Jeannel. Note relative à l'influence des racines des végétaux vivants sur la putréfaction.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX. 1875, *pag.* 796—797.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 663.
〃 L'Institut, 1875, pag. 97.
〃 Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem. pag. 1002.

Karsten, H. Zur Theorie des Gährungsprocesses.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 51.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* VII, *pag.* 55—62.
Zeitschr. d. österr. Apoth-Ver.
Pharm. Centralh. Bd. XV, *pag.* 169
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 27—29.

Lechartier, G. et **Bellamy, F**. De la fermentation des fruits.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 1127—1130.
v. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 196—199.
Naturforscher, 1874, *No.* 50, 52.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 475; 551—552.
〃 Med. Central-Bl., 1875, pag. 336.
〃 Rev. scientif. 5me Année, 1er Sem., pag. 596.

Luca, S. de. Sulla fermentazione alcoolica ed acetica de' frutti, fiori e foglie di talune piante.
d. *Rend. r. Accad. d. sc. fis. e. mat. Napoli*, *Anno* XIV, *pag.* 152—158.

Mayer, A. Influence of the access of air on alcoholic fermentation.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 4tes *Heft*, *April* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

—— Saccharomyces cerevisiae and free oxygen.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 51.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 7tes *Heft*, *Juli* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 226.

—— Causes of alcoholic fermentation.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 4tes *Heft*, *April* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

Mayet, H. Étude pratique sur la fermentation du suc de groseilles.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXI. 1875, *pag.* 48—55.

Meyer, E. v. und **Kolbe, H**. Versuche über die gährungshemmende Wirkung der Salicylsäure und anderer aromatischer Säuren.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1875, *pag.* 537—542; 554—558.

Neubauer, C. Ueber die gährungshemmende Wirkung der Salicylsäure.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1875, *pag.* 154—158.
Naturforscher, 1875, *No.* 36—38.

—— Ueber die gährungshemmende Wirkung der Salicylsäure. 2te Abhandl.
d. *Journ. prakt. Chem.*, *Bd.* XI, *pag.* 354.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 504.

Pasteur. Erzeugung von Hefe in einer zuckerhaltigen Lösung mineralischer Salze.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 51.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 84. Kr,

—— Sur la fermentation. (Lettre à monsieur le Directeur de la Rev. scientif.) [vide Schützenberger].
Rev. scientif., 5me *Année*, 1er *Sem.*, *pag.* 495—496.

Pasteur. Nouvelles observations sur la nature de la fermentation alcoolique.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 452—457.
〃 *Chem. Central-Bl.*, 1875, *pag.* 185—188.
〃 *N. Rep. f. Pharm., Bd.* XXIV, 1875, *pag.* 420—426.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, *pag.* 273—277.
c. L'Institut, 1875, pag. 57; 66.
〃 Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 338—339.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 6, pag. 427—430.
〃 Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 858.

Petit, A. Gährung hemmende Substanzen.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 51.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 187—189.

Popoff, L. Ueber die Sumpfgasgährung.
Pflügers Arch. f. Phys., Bd. X.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 5, pag. 342—347.

Reichardt, E. Alcoholic fermentation of milk-sugar and milk.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 51.
Centr-bl. f. agric. Chem., 5tes *Heft, Mai* 1875.

Schnetzler, J. B. De l'action du borax dans la fermentation et la putréfaction.
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol.* XIII, 1875, *pag.* 642—648.
〃 *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 469—473.
〃 *Ann. chim. et phys., Bd.* IV, *pag.* 543—549.
c. Compt. rend., Tom. LXXX, pag. 469—473.
〃 Bot. Zeit., 1875, pag. 662.
〃 L'Institut, 1875, pag. 57.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 414—415.
〃 Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 858.
〃 Med. Central-Bl., 1875, pag. 830—831.
〃 Ann. and Mag. of nat. Hist., Vol. XVI, pag. 149—151.

Schuhmacher. Beiträge zur Morphologie und Biologie der Hefe.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 52.
d. *Sitz.ber. Wien, Bd.* LXX, *pag.* 157—188.
c. Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, pag. 151—152.
—— Degree of heat at which yeast-cells perish.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 1stes *Heft, Jan.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 208.

Schumann, C. Ein Gährungsversuch.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 44—47.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 164.
〃 Journ. chem. Soc., 1875, pag. 662.

Schützenberger. Les fermentations. *Un vol. in* 8°. *de la Biblioth. scientif. internat.*
c. Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 473—476.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 233—234.
〃 Journ Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 65—66.
—— Sur une fermentation butyrique speciale.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, *pag.* 201—202.
c. Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 859.
—— Sur la fermentation (Lettre à monsieur le Directeur de la Rev. scientif. [vide Pasteur].
d. *Rev. scientif.*, 5me *Année*, 1er *Sem., pag.* 527.

Thompson, W. Address (Exposition of fermentation and putrefaction).
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XI, *part* 3, 1873.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 67.

Traube, M. Ueber das Verhalten der Alkoholhefe in sauerstoffgasfreien Medien.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 1384—1400.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 775—776.

Vogel. A. Salicylsäure und Keimung.
N. Rep. Pharm., Bd. XXIV, *pag.* 174—177.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 311.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 170—171.

Ziegler, J. Ueber Hefe.
r. *Ber. Senckenberg. naturf. Ges.*, 1874—75, *pag.* 364.

...... Discussion sur la fermentation.
Academie de médécine. Séance du 16 *févr.* 1875.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875. pag. 316—321.

...... Der Gährungsprocess.
Ausland, 1875, *No.* 7.

...... Zur Biologie der Hefezellen.
Naturforscher, 1875, *No.* 36—38.

...... Die Gährungen von Sumpf- und Wasserpflanzen.
Naturforscher, 1875, *No.* 39—42.

SCHIZOMYCETES.

RELATIO INTER FUNGOS ET MORBOS HOMINIS ET ANIMALIUM.

Archer, W. Bacterium rubescens (probably an alga).
Dublin microsc. Club, 17 *decbr.* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 206.

Béchamp, J. Des mycrozymas et de leurs fonctions aux différents âges d'un même être.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 226—229.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 633—634.

—— Sur les microzymas et les bactéries.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 494—497.
c. Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 859.
" Journ. Pharm. et Chim., T. XXI, 1875, p. 413—414.

—— Du rôle des microzymas dans la fermentation acide, alcoolique et acétique des œufs. Réponse à M. Gayon.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 1027—1031.

—— Remarques concernant une note de M. Gayon sur les altérations spontanées des œufs.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 1359—1360.

Bergeron, A. Sur la présence et la formation des vibrions dans le pus des abcès.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 430—432.

Berkeley, J. Végétation et developpement de très-vieux specimens de Micrococcus prodigiosus placé sur de la pâte de riz.
Soc. roy. d'hort., 17 *févr.* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 115.

Birch-Hirschfeld. Ueber Endocarditis bacteritica.
d. *Jahresber. d. Ges. f. Nat. und Heilk. in Dresden, Oct.* 1874—*Mai* 1875.

Boulomié, P. Résultats des recherches et observations sur les micro-organismes dans les suppurations, leur influence sur la marche des plaies et les divers moyens à opposer à leur développement.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 123—126.

Bucholtz. Untersuchungen über den Einfluss der Temperatur auf Bacterien-Vegetation.
Arch. f. experim. Pathol. u. Pharmakolog., Bd. IV, 3tes *Heft.*

Bucholtz. Antiseptica und Bacterien.
Arch. f. experim. Patholog. u. Pharmakolog., Bd. IV, 1stes *u.* 2tes *Heft.*

Cattaneo, A. Esperienze sulla propagazione artificiale dei corpusculi del Cornalia nel baco da seta.
r. *Rendic. real. inst. Lomb. d. sc. e lett., Vol.* VII, 1874, *pag.* 665—666.

Cohn, F. Untersuchungen über Bacterien. II.
d. *Beitr. z. Biolog. der Pflanzen, Bd.* I, 3tes *Heft, pag.* 141—207.

Cohn, F. Need of bacteria for oxygen.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 2tes *Heft, Febr.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.

Eberth, C. J. Untersuchungen über Bakterien.
d. *Arch. Virchow, Bd.* LXII, *pag.* 504—515. *Mit* 1 *Tafel.*

Eidam. Ueber den Einfluss der Temperatur auf Bacterium Termo *Duj.*
d. *Beitr. z. Biolog. d. Pflanzen, Bd.* I, 3tes *Heft, pag.* 208—224.
r. *Verh. d.* 47sten *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Breslau, Sept.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 74—75.

Forel, F. A. Enquête sur l'epizootie de typhus qui a sévi sur les perches du lac Léman en 1873.
Bull. Soc. vaudoise, Vol. XIII, *pag.* 400—411

Frisch, A. Experimentelle Studien über die Verbreitung der Fäulnissorganismen in den Geweben und die durch Impfung der Cornea mit pilzhaltigen Flüssigkeiten hervorgerufenen Entzündungserscheinungen. 4°. 62 *Seit.* 5 *Taf. Erlangen*, 1874.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 439—442. Orth.

Gayon, W. Du rôle des êtres microscopiques et des moisissures dans l'altération des matières organiques. Putréfaction spontanée des œufs.
d. *Ann. de l'école norm. supérieure*, 1875, *pag.* 205—300. *Avec* 1 *planche.*
" *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* I, *pag.* 201—219. *Avec* 1 *planche.*
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 570—573.
" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 920—922.

—— Réponse à deux communications de M. Béchamp relatives aux altérations spontanées des œufs.
Compt. rend., Tom. LXXX, *pag.* 674—675.

—— Observations sur les altérations spontanées des œufs. Réponse à M. Béchamp.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 1096—1098.

Gietl, F. H. von. Ueber die Aetiologie des Typhus. (Die Grundzüge meiner Lehre über Cholera und Typhus. *München*, 1875).
c. Zeitschr. f. Parasit., Bd. IV, Heft II, pag. 179—203. E. H.

—— Gedrängte Uebersicht meiner Beobachtungen über die Cholera vom Jahre 1831—1873.
Die Ergebnisse meiner Beobachtungen über die Cholera von 1831—1874 in aetiologischer und praktischer Beziehung. München, Chr. Kaiser, 1874.
c. Zeitschr. f. Parasit., Bd. IV, Heft III, pag. 287—296. E. H.

Gosselin. Rapport sur un travail de M. *Guérin*, intitulé: Du rôle pathogénique des ferments dans les maladies chirurgicales; nouvelle méthode de traitement des amputés.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 81—87.
c. L'Institut, 1875, pag. 10—11.

Haffter, E. Ein Fall von Echinococcus multilocularis hepatis.
Arch. der Heilk., 1875, *pag.* 362—371.

Helm, O. Ueber Monas prodigiosa und den von ihr erzeugten Farbstoff.
d. *Arch. der Pharm., Bd.* VI, *pag.* 19—24.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 118.

Klebs. Beiträge zur Kenntniss der pathogenen Schizomyceten. *Arch. f. experim. Pathologie uad Pharmakologie, Bd.* III *u.* IV.

Klein, **E.** Note on a pink-coloured Spirillum (Sp. rosaceum).
d. *Quart. Journ. micr. Sc., Vol.* XV, *pag.* 381—383.

—— Microscopical observations on the lymph of sheep-pox.
d. *Quart. Journ. micr. Sc., Vol.* XV, *pag.* 229—243.
Linnean Soc.. 1 *april* 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 155.

Lanzi, **M**. Sulla origine e natura dei Batteri. *Broch. in* 8°. *de* 12 *pages Rome*, 1874.
Vide Rep. Tom. III, *pag* 54.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 134.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 235.

Lewis, **T**. **R**. and **Cunningham**, **D**. **D**. A report of microscopical and physiological researches into the nature of the agent or agents producing Cholera.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 554—556.

Meusel, **E**. De la putréfaction produite par les bactéries, en présence des nitrates alcalins.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 533—535.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII. 1875, pag. 430—431.

—— Nitritbildung durch Bacterien.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 1214—1215.
r. *Tagebl. Naturf. Vers. zu Graz*, 1875, *pag.* 55.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 678.
〃 Zeitschr. f. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 304—305.

—— Erwiderung auf die Berichtigung Traube's (Nitritbildung durch Bacterien).
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 1653—1655.

Nuesch, **J**. Die Nekrobiose in morphologischer Beziehung betrachtet. *Broch. in* 8°. *de* 49 *pages. Schaffhausen, C. Baader*, 1875.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Vol.* XLIX, 1re *part. pag.* 1—49.
r. *Sitz.-ber. Schaffhausen*, 1874—75.
c. Verh. d. schweiz. naturf. Ges. Andermatt, 1875, pag. 258.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 235—236.

Onimus. Production of low organisms in liquids free from germs.
Centralbl. f. agric.-Chem., 7tes *Heft, Juli* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 226.

Pasteur. Observations verbales à l'occasion du rapport de Gosselin.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 87—95.

Rothe, **C**. **G**. Ueber den gegenwärtigen Stand der Bacterienfrage.
Memorabilien, 1875, 20ter *Jahrg.*, 7tes *u.* 8tes *Heft*.

Sadebeck. **R**. Durch mikroskopische Organismen rothgefärbtes Wasser.
Verhandl. Brandenburg, 1875, *pag.* 77.

Sangalli, **G**. Cellule e parassiti in patologia.
r. *Rend. reale istit. Lomb. d. sc. e lett., Vol.* VII, 1874, *p.* 402—408.

Schnetzler, **J**. **B**. Contributions à l'étude des Bactéries.
d. *Arch. des sc. phys. et nat.. Tom.* LIV, *pag.* 135—142.

Schüller. Experimentelle Beiträge zum Studium der Septicin Infection.
Deutsch. Zeitsch. f. Chirurgie, Bd. VI, *Heft* 1—2.

Stein, **S**. Ueber die Zerstörung niederer Organismen durch dem Wasser beigemengtes Ozon und die dabei auftretenden Zersetzungsproducte.
r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitzungsber.*, *pag.* 4—5.

Tiegel, E. Ueber Coccobacteria septica (Billroth) im gesunden Wirbelthierkörper.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 15.

Traube. Ueber die Sauerstoff übertragende Wirkung der Bacterien (vide Meusel).
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 1408.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 787—788.

Trécul, A. Observations verbales concernant la production des bactéries, des vibrions et des amylobacters.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 95—96.

Wallace, W. The germ of putrefaction.
d. *Proc. phil. Soc. Glasgow, Vol.* IX, *pag.* 329—330.

Weigert, C. Ueber pockenähnliche Gebilde in parenchymatösen Organen und deren Beziehung zu Bacterien-Colonien. 8°. 46 *S. Breslau*, 1875.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 923—925.

Wittmack, L. Ueber Salicylsäure als Mittel zum Conserviren von Pflanzentheile.
Monatsber. d Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, *pag.* 196—199.

Lichenes.

Arcangeli, G. Sulla questione dei gonidi.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 270—291. *Con* 3 *tavole.*
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 182—183.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 695.. G. K.

Archer, W. Exhibition of some of Prof. Bornet's original Lichen-gonidia praeparations.
Dublin micr. Club, janry. 1875.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 333—334.

Arnold, F. Lichenologische Ausflüge in Tirol. XIV.
d. *Verh. d. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, *pag.* 433—496.

—— Die Lichenen des fränkischen Jura (s. Flora, 1874, p. 569). Nachträge.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 524—528.

—— Lichenologische Fragmente XVIII et XIX.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 150—155; 331—335; 337—346.

Bornet, E. Les Lichens et leur constitution botanique.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 56.
c. Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., p. 662—663. Trécul.

—— Deuxième note sur les gonidies des Lichens.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 56.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 754. G. K.

Borzi, A. Intorni agli officii dei gonidii de' Licheni.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 193—203. *Con* 1 *tav.*
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 80. G. K.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 181—182.
" Lotos, 1875, pag. 89—90.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 133.

Crombie, J. M. On Phytographa *Nyl.*, a new genus of lichens.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 57.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 14.

Crombie, **J. M.** On a new british species of Xylographia.
Grevillea, *Vol.* III, 1875, *pag.* 128.

—— New Lichens from Kerguelen land.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 333—335.

—— Note on Lecidea didymospora *Strn.* etc.
Grevillea, *Vol.* III, 1875, *pag.* 142—143.

—— On two new british species of Collemacei.
d. *Grevillea*, *Vol.* III, 1875, *pag.* 190—191.

—— Recent additions to the british Lichen-flora.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 140—142.

Davis, **G.** Pilophoron fibula *Tuck.*
Grevillea, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 80.

Eriksson, **J** Om lafgonidie-frågan.
Bot. Notiser, 1875, *pag.* 93—96.

Frank. Ueber das Verhalten der Gonidien im Thallus einiger homöomerer und heteromerer Krustenflechten.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 57.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 178—179.

Fries, **Th. M.** Schizopelte, novum Lichenum genus.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 143—144.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 174.

—— Lichenographia scandinavica, sive dispositio Lichenum in Dania, Suecia, Norvegia, Fennia, Lapponia rossica hactenus collectorum. — *Pars secunda. In* 8°. *Sid.* 325—639. *Upsaliae*, *E. Berling.* (Volumen primum Archilichenes discocarpos continens. *Upsaliae*, 1871—1874).
t. Bot. Notiser, 1875, pag. 154.

Garovaglio, **S.** Tentamen dispositionis methodicae lichenum in Longobardia nascentium additis iconibus partium internarum. Cujusque speciei. *Mediolani*, 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 728.

Geyler, **H. T.** Notiz über Imbricaria Ziegleri n. sp. eine Flechte aus der Braunkohle von Salzhausen.
Jahresber. d. Senckenb. naturf. Ges., 1873—74.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1875, pag. 553—554.

Höfer und **Körber**. Lichenen Spitzbergens und Nowaja—Semlja's auf der Graf Wilczek'schen Expedition (1872) gesammelt.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXI, *pag.* 520—526.

Jatta, **A.** Lichenum inferioris Italiae manipulus secundus.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 211—238.

—— Lichenes Italiae meridionalis quos collegit et ordinavit. Manipulus primus. *Thaurini*, 1874.
r. *Oest. bot. Zeitsch.* (*Congrès de Breslau*).
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 615.

Joshua, **W.** On the collemei of the Cirencester Cotteswold district.
d. *Grevillea*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 42—43.

Knight, **C.** On the Lichenflora of New Zealand.
d. *Trans. and Proc. New. Zealand Instit.*, *Vol.* VIII, 1875, *p.* 313—328.

Kny, **L.** Ueber die Entwickelung des Thallus von Lichina pygmaea. *Ag.* und deren Beziehung zu Rivularia nitida *Ag.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 57.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 138—142; 154—157.

Kny, L. Ueber die Schwendener'sche Flechtentheorie (vide Körber).
L. Verh. d. 47sten Vers. deutscher Naturf. und Aerzte, Breslau, Sept. 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 53—54.

Körber, G. W. Zur Abwehr der Schwendener-Bornet'schen Theorie. 8°. 30 *S. Breslau, J. U. Kern*, 1874.
r. *Verh. d. 47sten Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte, Breslau, Sept.* 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 179—180.
" Hedwigia, 1875, pag. 101—106. G. Winter.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 139. Dr. H. W. R.
" Lit. Central-Bl., 1875, pag. 802—803.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 615.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 53.
" Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1874, pag. 91.
" Flora, 1875, pag. 124—128. K.
" Amer. Journ., Vol. X, 1875, pag. 65—66. H. W.

Krempelhuber, A. v. Rev. J. M. Crombie „On the Lichen-Gonidia question", in popular Science Review, juli, 1874.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 17—21; 33—45; 49—59. *Mit einer Tafel.*

—— Lichenes quos legit **O. Beccari** in insulis Borneo et Singapore annis 1866 et 1867.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 1—67. *Tab.* I *et* II.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 168.

Leighton, W. A. Lichenological memorabilia No. 6, 7, 8, 9.
d. *Grevillea, Vol.* III, 1875, *pag.* 113—116; 167—168. *Vol.* IV, *pag.* 25—26; 78—79.

—— On Parmelia millaniana *Stirton.*
Grevillea, Vol. III, 1875, *pag.* 117—118.

—— On stigmatidium dendriticum *Leight.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, *pag.* 257—258.

Macmillan, H. The rare Lichens of Glencroe.
r. *Trans. and. Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *pag.* 289—299.

Müller, J. Lichenologische Beiträge. IV.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 59—64.

Müller, J. J. (Arg.). Ein Wort zur Gonidienfrage.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 58.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 179.

Norman, J. M. Alectoria nigricans *Ach.* quoque in Europa fructificans.
Flora, 1875, *pag.* 496.

Norrlin, J. P. Lichenes Fenniae Exsicc. Fasc I—IV.
t. Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 44.

Nylander, W. On the Algo-lichen hypothesis.
Grevillea, Vol. II, 1874, *No.* 22.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 180—181.

——Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continuatio XIX—XXIII.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 6—15; 102—106; 297—303; 358—364; 440—448.

—— Liste des Lichens recueillis par G. de l'Isle, aux îles Saint-Paul et d'Amsterdam et description des espèces nouvelles.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 725—726.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 212.
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 453.

Rehm. Cladonien. fasc. II, *Windsheim*, 1875.
t. Hedwigia, 1875, pag. 79.

Stirton, J. Additions to the Lichen-Flora of New-Zealand.
d. *Journ. Linnean Soc., Vol.* XIV, *pag.* 458—474.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 99.

—— Parmelia millaniana.
Grevillea, Vol. III, 1875, *pag.* 173—174. *A. W. Leighton.*

Weddell, H. A. Excursion lichénologique dans l'ile D'Yeu, sur la côte de la Vendée.
d. *Mem. Cherbourg, Tom.* XIX, *pag.* 251—316.

—— Remarques sur le rôle du substratum dans la distribution des Lichens saxicoles.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* I, *pag.* 394—398.

—— Remarques complémentaires sur le rôle du substratum dans la distribution des Lichens saxicoles.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, *pag.* 1434—1438.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 132.

—— Les substratum neutres.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 211—214.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 132—133.

—— Quelques mots sur la théorie algolichénique.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 60.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 275.

Willey, H. Statistics and distribution of North-American Lichens.
d. *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo, Vol.* I, *pag.* 161—168.

Winkler. Ueber den Streit zwischen Schwendener und den Lichenologen.
r. *Sitz.-ber. naturf. Ges. Dorpat, Bd.* IV, *Heft* I, 1875, *p.* 88—89.

Winter, G. Untersuchung der Flechtengattungen: Secoliga, Sarcogyne, Hymenelia und Nactrocymbe.
r. *Sitz.-ber. Leipzig*, 15 *Jan.* 1875, *pag.* 5—8.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 670—673.

—— Zur Anatomie einiger Krustenflechten.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 129—139. *Mit zwei Tafeln.*
c. Americ. Journ. Vol. X, 1875, pag. 66. H. W.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 181.

...... Ueber die Natur der Flechten.
Naturforscher, 1875, *No.* 4—6.

...... La théorie algolichénique.
Journ. d. sc. nat. de Pise, fasc. II.
Journ. d. Bot., fasc. III.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 615.

...... British Lichens.
Grevillea, Vol. IV, 1875, *pag.* 83.

...... The Lichen Question.
Silliman's Journ., july 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 240—242.

Characeae.

Bary, A. de. Zur Keimungsgeschichte der Charen. *Mit 2 Tafeln.*
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 377—385; 393—401; 409—420.
v. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 298—312.
c. Americ. Journ. Vol. X, 1875, pag. 311. W. G. F.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 138—139.

Nordstedt, O. und **Wahlstedt, L. J.** Ueber die Keimung der Characeen.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 94—95.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 137—138.

—— Characeae scandinaviae exsiccatae. Fasc. III. No. 81—120. Lundae.
t. Bot. Notiser, 1875, pag. 157.

Wahlstedt, J. Monografi öfver Sveriges och Norges Characeer.
(*Aftryck ur Christanstads Högre Elementar-Läroverks Inbjudningsskrift för år* 1873, *in* 4°. 37 *Sid.*).
c. Bot. Notiser, 1875, pag. 116.

PHYSIOLOGIA.

Cohn, **F.** Ueber die Beziehungen der Pflanzenphysiologie zur Blumencultur und Gartenkunst.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1874, *pag.* 221—223.

Krasan, **F.** Beiträge zur Physiologie der Pflanzen.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 29.

Micheli, **M.** Coup d'oeil sur les progrès de la physiologie végétale en 1874.
d. *Arch. d. sc. phys. et nat.*, *Tom.* LII, *pag.* 106—138.

Pfeffer, **W.** Ueber einige allgemeine Gesichtspunkte und einige der wichtigsten Aufgaben der Pflanzenphysiologie.
r. *Verhandl. Bonn*, 1875. *Sitzungsber.*, *pag.* 77—78.

...... A review of the progress of vegetable physiologie in 1874.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 462—463; 493—495; 526—527.

Vires moleculares in plantis.

Baillon, **H.** Expériences sur l'absorption par les racines du suc du Phytolacca decandra.
r. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 3 *mai* 1875.
d. *Compt rend.*, *Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 426—429.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 662.
" L'Institut, 1875, pag. 50.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 80—81.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 69.
" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 831.
" Adansonia, Tom. XI, pag. 322—326.
" Gard. Chron., 1875, II, pag. 172.

Bürgerstein, **A.** Ueber die Transpiration von Taxus-Zweigen bei niederen Temperaturen.
Klein. Arb. d. pflanz.-phys. Instituts d. Wiener Univers. VI.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 183—186.

Canstein, **E. v.** Ueber das Thränen oder Bluten des Weinstockes im Frühjahre.
Ann. d. Oenol., *Bd.* IV, *pag.* 517.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, 162—164.

Cauvet. Sur l'absorption des liquides colorés par les végétaux.
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 200—208; 234—247.
" *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, 1875, *pag.* 52—54.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 200—201.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 80; 397.
Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 70.

Clark. W. S. The circulation of sap in plants. *Boston,* 1874.
c. Flora, 1875, pag. 507—512. S.

——— Amount of the pressure of sap in plants.
Transact. of the Massach. agricult. College.
c. Central-Bl. f. agric. Chem., Heft 4, April 1875.

——— Observations on the phenomena of plant life.
d. *Massach. board of agriculture.*
c. Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 236.
" Flora, 1875, pag. 555—560.
" Gard. Monthly, 1875, pag. 153.
" Nature, Vol. XII, pag. 88—89.
" Garden, Vol. VIII, pag. 275.
" Year-book of facts, 1875, pag. 201—202.

Cohn, F. Neue anorganische Zellen.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1875, *pag.* 108—111.

Dimitrievicz, N. Quellungsversuche mit einigen Samenarten.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters., Bd.* I, 1875.

Edler, K. Untersuchungen über die Ausscheidung von Wasserdampf bei den Pflanzen.
d. *Wien. Anz.*, 1875, *pag.* 169.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 760.

Faivre. Aufsteigen des Saftes in der Rinde der Bäume.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 63.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 564—565.

Fittbogen, J. Evaporation of water from the oat under different circumstances of heat, light and atmospheric moisture, and on its need of nitrogen.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 4tes *Heft, April* 1875.
t. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

Géleznof, N. La mousse des marais a-t-elle la propriété d'absorber l'eau liquide et la vapeur répandue dans l'atmosphère.
d. *Bull. de St. Pétersbourg, Tom.* XX, *pag.* 367—378.

Haberlandt, F. Die Aufnahme von gasförmigem Wasser durch Samen.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters., Bd.* I, 1875, *pag.* 63.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11—12, p. 231—235.

Heinrich. Ueber das Vermögen der Pflanzen, den Boden an Wasser zu erschöpfen.
d. *Landw. Versuchs-Stat.*, 1875, *pag.* 74—75.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 6, pag. 380—381.
" Central-Bl. f. agric. Chem., Heft 4, April 1875.
" Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

Höhnel, F. v. Ueber die Ursache der Quellungsunfähigkeit von Leguminosen und den Einfluss der chemisch-physikalischen Beschaffenheit der Pallisadenschicht auf die Keimfähigkeit derselben.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters., Bd.* I, 1875.

Just, L. Untersuchungen über den Widerstand, den die Hautgebilde der Verdunstung entgegensetzen.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 64.
d. *Beiträge z. Biol. d. Pfl.*, 3tes *Heft, pag.* 11—29.
c. Naturforscher, 1875, No. 1—3.
c. Lotos, 1875, pag. 25—26.

Lanessan, J. L. de. Sur l'absorption de l'eau par les feuilles.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris*, 6 *jan.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 783. G. K.
" Belg. hortic., 1875, pag. 173—175.
" Gard. Chron., 1875, pag. 662. Vol. II, pag. 270.

McNab, **J**. Movement of the sap in plants.
Vide Rep. Tom. III. *pag.* 64.
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 31.
" Horticulturist, Vol. XXX, pag. 96.

Müller, **N**. **J**. **C**. Botanische Untersuchungen. IV. Ueber die Vertheilung der Molecularkräfte im Baume. Zweiter Theil. Der sogenannte absteigende Saftstrom. Mit Holzschn. und lithogr. Tafeln. 8°. — Dritter Theil. Die einjährige Periode. Mit Holzschn. und 7 lithogr. Tafeln.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 37; 407. H. W. R.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 92—98.

Nowoczek, **C**. Widerstandsfähigkeit junger Keimlinge.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters., Bd.* I, 1875.

Rabache, **C**. Absorption des liquides colorés par les plantes.
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, *pag.* 129.

Ramey. Exhalation of water from the leaves of Amorphophallus Rivieri. *Linn. Soc. of Paris.*
c. Gard. Chron, 1875, pag. 79.

Reinke, **J**. Bemerkungen über das Wachsthum anorganischer Zellen.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 425—437.

Robert. Sur des gouttelettes d'eau à l'extrémité des feuilles de certaines plantes alors qu'il n'y a aucune rosée.
d. *Compt. rend., Tom* LXXX, 1875, *pag.* 1612
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 144—145.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 396.

Schleh, **A**. Evaporation from certain organs of plants.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 2tes *Heft, Febr.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.

Traube, **M**. Experimente zur physikalischen Erklärung der Bildung der Zellhaut, ihres Wachsthums durch Intussusception und des Aufwärtswachsens der Pflanzen.
r. *Verh. d.* 47sten *Vers. deutscher Naturf. und Aerzte. Breslau, Sept.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 56—63; 65—70.

Vries, **H**. **de**. Ueber das Welken abgeschnittener Sprossen.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 88.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII. Rev. bibliogr., pag. 26.

Wiesner, **J**. Ueber die Bewegung des Imbibitionswassers im Holze und in der Membran der Pflanzenzelle. *Vorl. Mitth.*
Sitz.-ber. Wien, Jul. 1874.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 353—356; 361—3 9.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 7, pag. 31—34.
" L'Institut, 1875, pag. 346.
" Lotos, 1875, pag. 103—104.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 305—306.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 612.
" Naturforscher, 1875, No. 27—29.

Wiesner, **J**. und **Pacher**, **J**. Ueber die Transpiration entlaubter Zweige und des Stammes der Rosskastanie.
Klein. Arb. d. pflanz.-phys. Instit. d. Wiener Univers. V.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 145—153.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 164.

Zöbl, **A**. Wie lange behalten die Samen unter Wasser ihre Keimfähigkeit.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters., Bd.* I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11—12, p. 250—252.

...... Periodical flow of sap in trees.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 22.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 180.

Functiones chemicae plantarum.

Abesser, O. Composition of potatoes.
Centr.-bl. f. agric. Chemie, Heft 1, *Jan.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, 208.

Ackermann, H. und **Seidel, C. F.** Ueber Ahornzucker.
Isis, 1875, *pag.* 111.

Adamkiewicz, A. Eine neue Reaction für Albuminate und Peptone.
d. *Ber. deutsch. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 161.
" *Zeitschr. f. anal. Chem.*, XIV, *pag.* 196.
" *Pflüger's Arch.*, IX, *pag.* 156—162.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 172.

Baeyer, A. Darstellung des Brenzkatechins.
d. *Ber. deutsch. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 153.

Balfour. Farinaceous-looking substance of the spathe of Areca oleracea.
r. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *pag.* XXII. (*Appendix*).

Barbaglia, A. Darstellung des Buxin.
d. *Jahresber. d. Chem.*, 1871, *pag.* 771.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 272.

Barfoed, C. Ueber Arabin.
Journ. prakt. Chem., Bd. XI, *pag.* 186.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 390.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 6, pag. 393—397.

Barthélemy, A. De l'absorption des bicarbonates par les plantes dans les eaux naturelles.
d. *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom.* IV, *pag.* 477—487.

Baudrimont, A. Expériences et observations relatives à la fermentation visqueuse.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 1253.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1285—1286.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 195—196.

Béchamp, A. Sur le blessissement des Sorbes et sur la cause productrice de l'alcool qu'on y découvre.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 243.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 766—767. G. K.

Beckett, G. H. und **Wright, C. R. A.** On narcotine, cotarnine, and hydrocotarnine.
d. *Journ. chem. Soc.*, 1875, *pag.* 573—586.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 454—458.

—— Ueber die Einwirkung organischer Säuren und deren Anhydride auf natürliche Alkaloïde.
d. *Chem. News, Vol.* XXXI, *pag.* 37.
" *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 119.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 180—181.

Bender, C. Das Gas der Aepfel.
d. *Ann. d. Chem., Bd.* CLXXVIII, *pag.* 353—361.
" *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 112—114.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 181, 822.
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 306. G. F. B.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 661.

—— Das Gas der Hülsen von Colutea arborescens *L.*
d. *Ann. d. Chem., Bd.* CLXXVIII, *pag.* 361—364.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 807.

Benkovich, **E. v.** Zur Theorie des Assimilationsprocesses in der Pflanzenwelt.
Poggend. Ann., Bd. IV (154), 1875, *pag.* 468—473.

Bente, **F.** Ueber die Constitution des Tannen- und Pappelholzes.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 476—479.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 392—393.

Bettelli, **C.** Ueber das Oleandrin.
Bull. med. di Bologna, Tom. XIX, *pag.* 321.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 1197—1198.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 708.
〃 Chem. News, Vol. XXXII, pag. 157.

Binz, **C.** Der hemmende Einfluss einiger Pflanzenbasen auf organische Oxydationsvorgänge.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 32—34.

Blociscewski. Physiologische Untersuchungen über Keimung und Wachsthum der Embryonen der Gymnospermen und der Cotyledonen der Angiospermen. 26 *p. Posen,* 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 792.

Boehm, **J.** Ueber den vegetabilischen Nährwerth der Kalksalze.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXI, *pag.* 287—304.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 750—752. G. K.
〃 L'Institut, 1875, pag. 271; 277.
〃 Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, pag. 199—203.

—— Ueber die Stärkebildung in den Keimblättern der Kresse, des Rettigs und des Leins.
d. *Chem. Central-Bl.,* 1875, *p.* 202—207; 217—224; 233—238; 248—252.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 30.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 611—612.
〃 Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 153—155.
〃 Gard. Chron., 1875, II, pag. 366—367.

—— Ueber Gährungsgase aus Sumpf- und Wasserpflanzen.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXI, *pag.* 481—511.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 750—752. G. K.
〃 L'Institut, 1875, pag. 271; 277.
〃 Chem. Central-Bl., 1875, pag. 452.
〃 Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 634—635.
〃 Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 306—307.
〃 Lotos, 1875, pag. 92—93.
〃 Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 203—204.

—— Ueber die Respiration von Wasserpflanzen und über eine mit Wasserstoffabsorption verbundene Gährung.
d. *Sitz.-ber. Wien,* 1875, *Bd.* LXXI, *pag.* 694—702; 702—718.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 438—439.
〃 Bot. Zeit., 1875, pag. 750—752. G. K.
〃 L'Institut, 1875, pag. 271; 277.
〃 Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 752—754.
〃 Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1285.
〃 Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 203.

—— Ueber die Function des Kalkes bei Keimpflanzen der Feuerbohne.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 682—684.
r. *Sitz.-ber. Wien,* 15 *April* 1875.
v. *Bot. Zeit.,* 1875, *pag.* 373—374.
c. L'Institut, 1875, pag. 253.
〃 Chem. Central-Bl., 1875, pag. 342.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 8, pag. 78—80.
〃 Naturforscher, 1875, No. 27, 29.
〃 Lotos, 1875, pag. 147—148.
〃 Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 242—243.

Bondonneau, **L**. De la saccharification des matières amylacées.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 972—974; 1210—1212.

—— De l'amylogène ou amidon soluble.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 671—673.
c. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 438—439.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 112—113.

Böttger, **R**. Means of promoting the germinating power of seeds.
Chem. Central-Bl., 1874, *pag.* 405
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 101.

Bouchardat, **G**. Étude sur la Mannite.
d. *Ann. Chem. et Phys., Tom.* VI, *pag.* 100—136.

Boutin, **A**. Modifications produced by the phylloxera in the chemical principles of vines.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXIX, 1874, *pag.* 515.
c. Journ. chem. Soc., 1875. pag. 101.

—— Presence of large quantities of nitrogen in two varieties of Amaranthus.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 67.
Centr.-Bl. f. agric. Chem., 1tes *Heft, Jan.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 208.

Brimmer, **C**. Ueber die chemischen Bestandtheile der Anglica-Wurzel.
Inaugural-Dissertation. Erlangen, 1875.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 641—666. Gorup-Besanez

Brugger. Experiments on the yield of hemp.
Central-Bl. f. agric. Chem., 5tes *Heft, Mai* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.

Brunner, **H**. Sur la formation des acides des fruits.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XIII, *No.* 73, *pag.* 341—356.

Bürgerstein, **A**. Untersuchungen über das Vorkommen und die Entstehung des Holzstoffes in den Geweben der Pflanzen.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXX, *pag.* 338—355.
" *Central.-Bl., f. agric. Chem.*, 5tes *Heft, April* 1875.
c Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.

Cameron, **C**. **A**. Assimilation of certain nitrogenous substances by plants.
Chem. News, Vol. XXXI, *pag.* 6.

Carles. Abwesenheit des Morphiums, Narcotins und Codeïns in den flor. rhoädos.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 567.

—— Du siège des alcaloïdes dans les écorces de quinquina.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, *pag.* 124.

Carruthers, **W**. On Ergot.
d. *Journ. of the Roy. agric. Soc. of England*, 1874.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 15—23.

Cattan, **R**. Darstellung und Bestimmung der Alkaloïde und Säuren der Chinarinden.
Pharm. Journ. and Transact., 1875, *pag.* 586.
Arch. d. Pharm., Bd. VII, *pag.* 378.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 720.

Cazeneuve. Ueber das Pterocarpin, einen neuen krystallinischen Stoff aus dem Sandelholze.
d. *Bull. Soc. chim., Vol.* XXIII, *pag.* 97.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 229.

Cazeneuve und **Latour**. Ueber das Mahagoniholz.
d. *Bull. Soc. chim. Par., Vol.* XXIV, *pag.* 2.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 519.

Cerletti. Researches on the ripening of grapes.
Centr.-Bl. f. agric. Chem., 9tes *Heft*, *Septbr.* 1875.
t. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 271.

Champion, **P**. et **Pellet**, **H**. De l'équivalence des alcalis dans la betterave.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, *pag.* 1014—1017.
c. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 644.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 907—910.

—— Recherches expérimentales sur les quantités d'azote et d'ammoniaque contenues dans les betteraves.
Compt. rend., *Tom.* LXXXI, *pag.* 537.
c. L'Institut, 1875, pag. 300.
" Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 1356.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 433.
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 356.

Chancel. Sur la gomme du vin et sur son influence sur la détermination du glucose.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXII, 1875, *pag.* 274—276.

Chevreul, **E**. Nouvelles études sur les quinquinas, etc. par **Triana**, *Paris*, 1870. *Suite*.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 223.
d. *Journ. des Savants*, 1875, *pag.* 1—12.

Christophson, **J**. Vergleichende Untersuchungen über das Saponin der Wurzel von Gypsophila Struthium, der Wurzel von Saponaria officinalis, der Quillaja-rinde und der reifen Samen von Agrostemma Githago.
d. *Arch. der Pharm.*, *Bd.* VI, *pag.* 432—441; 481—502.

—— Ueber das Senegin.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* VI, *pag.* 503—506.

Church, **A**. **H**. Some contributions to plant-chemistry.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 169—172.

—— Bericht der chemischen Untersuchung von Phormium tenax.
Trans. and Proc. New-Zealand Instit., *Wellington*, *Vol.* VI, 1873.
t. Gartenfr., 1875, pag. 38.

—— Notes on the occurrence of aluminium in certain cryptogams.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 67.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 283—284.

Clermont, **J**. Sur la présence du bioxyde d'hydrogène dans la sève des végétaux.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, *pag.* 1591—1593.
c. Year-book of facts, 1875, pag. 98.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 256—258.
" Journ. Chem. Soc., 1875, pag. 1216.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 396.

Cloez, **S**. Note sur la matière grasse de la graine de l'arbre à huile de la Chine.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 469—472.
c. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 1354.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 360—361.
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 311

Cohn, **F**. Ueber Abscheidung von Schwefelwasserstoff und Schwefel durch mikroskopische Pflanzen und Thiere.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1874, *pag.* 114.

Conwetz, **H**. Ueber das Verhältniss des Kampfers und ähnlich wirkender Stoffe zum Leben der Pflanzenzelle.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 68.
c Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 30—31.

Cooper, R. M. Analyses of native wines of Virginia.
Not. of work by students in the labor. of the Univ. of Virginia, No. IV.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 160—161.

Corenwinder. Analyse de la noix de Bancoul (Aleurites triloba).
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 43—46.
c. L'Institut, 1875, pag. 210.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 268—269
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 69—70.

Cossa, A. Ueber die Keimung der Samen im Stickoxydulgase.
d. *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, *pag.* 60—61.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 293.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 7, pag. 20.

—— Ueber das Vorkommen von Leucin im Safte der Wickenkeime.
d. *Gazz. chim., Tom.* V, *pag.* 314.
" *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 1357.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 776.

—— Sulla composizione del mosto dell'uva in diversi periodi della sua maturazione.
d. *Atti real. Accad. Torino, Tom.* X, 1875, *pag.* 56—60.
" *Central-bl. f. agric. Chem.*, 5tes *Heft, Mai* 1875.
v. *L'Institut*, 1875, *pag.* 336.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.

Dahlen, W. H. Contributions to the chemical knowledge of vegetables and pot-herbs.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 5tes *Heft, Mai* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.

Déhérain. Nouvelles recherches sur la germination.
Compt. rend., Tom. LXXXI, *pag.* 198—201.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 397—398.

Déhérain, P. et **Landrin, E.** Recherches sur la germination.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 69.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 770—771. G. K.
" L'Année scientif., 1875, pag. 279—281.

Déhérain et **Moissan**. Sur l'absorption de l'oxygène et de l'émission d'acide carbonique par les feuilles maintenues dans l'obscurité.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 68.
c. L'Année scientif., 1875, pag. 281.

Déhérain, P. P. Ueber den Keimprocess. (Vide **Leclerc**).
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 1346.

Detmer, W. Physiologisch-chemische Untersuchungen über die Keimung ölhaltiger Samen und die Vegetation von Zea mays.
Jahresber. Agric.-Chem., 1875, *Heft* 8, *pag.* 71—78; 123—135.

—— Gehalt der Aehren, Blätter und Halme des Roggenstrohes an Kieselsäure.
d. *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875, *No.* 3, *pag.* 214.

Dragendorff. Analysen inländischer Aepfel.
r. *Sitz.-ber. Naturf. Ges. Dorpat, Bd.* IV, *Heft* 1, 1875, *pag.* 156—165.

Duchartre, P. Remarques sur l'interprétation de deux tableaux d'analyses chimiques. (Vide **Violette** et **Cl. Bernard**).
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 915—921.

Duchartre, Boussingault, Pasteur, Berthelot, Corenwinder. Discussion sur la production du sucre dans les végétaux.
d. *Compt. rend.*, 1875, *Tom.* LXXXI, *pag.* 1065—1072.
c. L'Institut, 1875, pag. 374—375.
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 594.

Dulk, **L**. Forstlich-chemische Untersuchungen.
d. *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, *pag*. 173—216.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1279—1284.

Dworzak, **H**. Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanzen.
Inaugur.-Dissertat. Leipzig, 1874—75.
t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1592.

—— Baryt unter den Aschenbestandtheilen des aegyptischen Weizens.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 69.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 474.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 662.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 30.

Dworzak, **H**. und **Knop**, **W**. Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanzen.
d. *Ber. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. Leipzig*, *Bd.* XXVII, 1tes *Heft*, 1875, *pag*. 29—80.

Emmerling, **A**. Beiträge zur Kenntniss der chemischen Vorgänge in der Pflanze.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 69.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 176—177.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 154—158.

Erlenmeyer, **E**. und **Planta**, **A**. **von**. Ueber die Fermente in den Bienen, dem Bienenbrod und im Pollen und übrige Bestandtheile des Honigs.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 69.
Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1tes *Heft*, *Jan.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 207.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 213—214.

Faivre, **E**. L'effeuillement du Mûrier; études physiologiques. *Broch. in* 8°. *de* 28 *pag*. *Lyon*, 1874.
Mém. Acad. scienc., *belles lettr. et arts*, *Lyon*, *Tom.* XXI, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 77—78.

Famintzin, **Kraus** and **Godlewski**. The formation of starch in chlorophyll-grains in the green parts of plants.
Americ. Journ., *Vol.* X, 1875, *pag*. 392—393. A. G.

Fleury, **G**. Recherches sur l'agaric blanc (Polyporus officinalis *Fries*).
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXI, *pag.* 279—285.

Fliche, **P**. and **Grandeau**. Influence of the chemical composition of the soil on the growth of the Chestnut.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 70.
c. Journ. chem. Soc., pag. 97—98.

Flückiger. Das sogenannte Myristicin.
d. *Pharmac. Journ. and Transact.*, *aug.* 1874, *pag*. 136.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 468. Wp.
" N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 213—220.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 91.

—— Zur chemischen Kenntniss des Elemi.
Pharm. Journ. and Transact., 22 *august* 1874.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 220—231.

Fremy, **E**. et **Déhérain**, **P**. **P**. Recherches sur les betteraves à sucre.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, *pag*. 778—785.
" *Journ. Pharm et Chim.*, *Tom.* XXI, 1875, *pag*. 449—455.
c. L'Institut, 1875. pag. 98.
" Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 543—544.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, 1875, Rev. bibliogr., pag. 69—70.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 906—907.
" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 1003.

Gabba. Action of Ammonia on flowers.
c. Yearbook of facts, 1875, pag. 93.

Gasparin, P. de. Ueber die Mineralbestandtheile der Luzerne.
Journ. de l'agricult., 1875, *No.* 332, *pag.* 410.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 10tes *Heft*, *Oct.* 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 240—241.
" Chem. News, Vol. XXXII, pag. 315.

Geissler, E. Ueber den Bitterstoff von Solanum Dulcamara.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* VII, *pag.* 289—310.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 742.

Gerding, T. Der Lebensprocess und die Ernährung der Pflanzen und desselben natürliche und künstliche Düngemittel.
Mitth. Ver. f. Landescultur im Herzogth. Bukowina, 1874, *No.* 8 *u.* 9.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 14.

Giraud. Étude comparative des gommes et des mucilages.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 477—481.
c. L'Institut, 1875, pag. 66.
" Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 340.
" Chem. Central-Bl., 1875, pag. 278.
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 463.

Glénard, A. Recherches sur l'émétine.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 100—102.
v. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXII, 1875, *pag.* 175—177.

Godlewski, E. Ueber die Methode, die Stärke der Assimilation der Kohlensäure bei Wasserpflanzen durch Zählen der Bläschen zu messen.
r. *Sitz.-ber. Krakau*, 1874, *pag.* 210—247.

—— Abhängigkeit der Stärkebildung in den Chlorophyll-Körnern von dem Kohlensäuregehalt der Luft.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 70.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 238.

—— Untersuchungen über die Respiration bei den Lichenen.
d. *Sitz.-ber. Krakau*, 1874, *pag.* 247—256.

Goldschmiedt. Recherches sur la composition de l'huile extraite des graines de la moutarde noire (Sinapis nigra).
Sitz.-ber. Wien, *Oct.* 1874.
c. L'Institut, 1875, pag. 61.

Gorup-Besanez, v. Ueber das Vorkommen eines diastatischen und peptonbildenden Fermentes in den Wickensamen.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 71.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 564—566.
r. *Sitz.-ber. d. phys.-med. Soc. zu Erlangen*, 7tes *Heft*, 1875, *pag.* 1—3.
Jahresber. Agric.-Chem., *Bd.* II, 1875, *pag.* 248—249.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 5—6.
" Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 261—262.
" Zeitschr. f. anal. Chem., 1875, pag. 378—379.
" N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 44—48.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1286.

—— Weitere Beobachtungen über diastatische und peptonbildende Fermente im Pflanzenreiche.
d. *Ber. chem. Ges.*, *Bd.* VIII, *pag.* 1510—1514.

—— Leucin neben Asparagin in dem frischen Safte der Wickenkeime.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 70.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 569.

—— Sur l'ostruthine (Imperator. osthruthium).
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 71.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 175.

Gorup-Besanez, v. Briefliche Mittheilungen über Peucedanin, Ostruthin und über das diastatische und gleichzeitig peptonbildende Ferment in den Wickensamen.
d. *N. Rep. f. Pharm., Bd.* XXIV, 1875, *pag.* 117.

Grandeau. Sur l'origine de l'azote des végétaux.
d. *Journal d'agriculture pratique*, 1874.
c. L'Institut, 1875, pag. 110.

Gray, A. The respiration and growth of plants.
Gard. Chron., 28 *nov.* 1874.
c. Horticulturist, Vol. XXX, pag. 171.

Gutzeit, H. Aethylalkohol und seine Aether im Pflanzenreich.
d. *Ann. Chem. u. Pharm., Bd.* CLXXVII, *pag.* 344—384.
〃 *Jenaische Zeitschr.*, 1875, *pag.* 161—194.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 552.
〃 Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 295. G. F. B.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 7, pag. 21—23.

Haberlandt, G. Ueber die Nachweisung der Cellulose in Korkgewebe.
Vide Rep. Tom. III. *pag.* 71.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 159.

Haberlandt, F. Studien über Tabakblätter.
Wiss.-prakt. Forsch. a. d. Geb. d. Pflanzenbaues, Wien, 1875, *p.* 131.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 264—267.

—— Wie verhalten sich luftleer gemachte Samen beim Keimen?
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, *Bd.* I, 1875.

—— Quellungsversuche mit einigen Samenarten.
Wiss.-prakt. Forsch. a. d. Geb. d. Pflanzenbaues, Wien, 1875, *p.* 75.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 235—237.

—— Ueber den Einfluss der theilweisen Entfernung der Samenschale und des Endosperms auf die Wasseraufnahme und das Keimen der Samen.
Fühling's landw. Zeitung, Bd. XXIV, *pag.* 14.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 232—234.

—— Solutions of sulfate of copper, as regard their influence on the germinating power of wheat.
Central-Bl. f. agric. Chem., Heft 1, *Jan.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 208.

Hammerbacher, F. Zur Kenntniss der Milch und des Fettkerns der Cocosnuss.
d. *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, *pag.* 472—476.
c. Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 474—475.

Hartsen, F. A. Ueber Chrysophyll.
Arch. d. Pharm., Bd. VII, *pag.* 136—137.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 613.

—— Neuer Stoff in Hedera Helix.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VI, *pag.* 299—301.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 150—151.

Haut, G. Peucedanin und seine Zersetzungsproducte.
Ann. d. Chem., Bd. CLXXVI, *pag.* 70.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 379.

Heckel, E. De l'huile de Bankoul. (Aleurites triloba *Forst.*; Al. ambinux *Person*; Croton moluccanum *L.*).
d. *Compt. rend.*, 23 *août*, 1875.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII. 1875, *pag.* 290—293; 370.
c. Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 262.

—— De l'action de quelques composés sur la germination des graines.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 1170—1172.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 663.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 393—394.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 75—76.

Heldreich, **de**. Glaucium serperi de graines enfouies depuis plus de 1500 ans.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 55.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 166—167.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 190.
" Belg. hortic., 1875, pag. 70—71.

Hess, **A**. Sur la scammonée (Convolvulus scammonia *L.*).
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, *pag.* 387.

Hesse, **O**. Einige Bemerkungen über die Javanische Calisaya und über das Conchinin.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 72.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 282—283.

—— Einige Bemerkungen über die javanische Cinchona Calisaya.
d. *Ann. Chem. und. Pharm., Bd.* CLXXVI, *pag.* 319—322.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 909—910.

—— Bemerkungen über die Ditarinde.
d. *Ann. Chem. und Pharm., Bd.* CLXXVI, *pag.* 326—327.

Heut, **G**. Ueber Peucedanin und seine Zersetzungsproducte.
d. *Ann. Chem. und Pharm., Bd.* CLXXVI, *pag.* 70—82.
r. *Sitz.-ber. d. phys.-med. Soc. zu Erlangen*, 7[tes] *Heft*, 1875, *p.* 9—18.

Hilger, **A**. Beiträge zum Reifungsprocess der Weintrauben.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 72.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 281—282.

Hlasiwetz und **Habermann**. Ueber das Arbutin.
Ann. Chem. und Pharm., Bd. CLXXVII, *pag.* 334—343.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 380.
" Chem. Central-Bl., 1875, pag. 276.
" Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 295. G. F. B.

—— Constitution des Gentisins.
d. *Ann. Chem. und Pharm., Bd.* CLXXV, *pag.* 62—76.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 447—448.
" Chem. Central-Bl., 1875, pag. 583.

Hlasiwetz und **Weidel**. Peucedanin und Athamantin.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 72.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 65. C. J.

Hodges. On the composition of tea and tea-soils from Cachar.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 72.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 181—183.

Hoffmann, **H**. Ein Beitrag zur Lehre von der Vitalität der Samen.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 681—685; 697—703.

Hofmann, **A. W**. Noch einige Bemerkungen über Senföle.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 105.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 179.

—— Das ätherische Oel von Lepidium sativum.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 72.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 468.

Hornberger, **R**., **Mutschler**, **C**. und **Hammerbacher**, **Fr**. Analysen der Asche der Früchte von Lithospermum officinale und des Holzes von Calamus rotang und Bambusa arundinacea.
d. *Ann. Chem. und Pharm., Bd.* CLXXVI, *pag.* 84—88.
Sitz.-ber. Erlangen, 7[tes] *Heft*, *pag.* 23—26.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 910.

Hossford, **E. N**. Ueber die Reduction der Kohlensäure zu Kohlenoxyd vermittelst des phosphors. Eisenoxyduls.
d. *Ann. Chem., Bd.* IV, *pag.* 372.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 85—86.
" Arch. d. Pharm., Bd. V, pag. 535.

Howard, D. Ueber das Aricin.
Chem. News, Vol. XXX, *pag.* 292.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 134.
〃 Journ. chem. Soc., april 1875.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, pag. 230.

Hüfner, G. Untersuchungen über ungeformte Fermente und ihre Wirkungen. 3e Abhandl.

Hüfner, G. und **Marckwert, E.** Ueber ungeformte Fermente und ihre Wirkungen. 4e Abhandl.
d. *Journ. prakt. Chem.* (*Neue Folge*), *Bd.* II, *pag.* 43; 194.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 374—375.
〃 Journ. chem. Soc., 1875, pag. 662—663.

Husemann, A. Identität der Pflanzenbasen Lycin und Betaïn.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VI, *pag.* 216—219.
c. Journ. Pharm. et Chim.. Tom. XXI, 1875, pag. 514.

Ivanoff, P. Examen chimique de la matière colorante contenue dans les graines de Curcuma. *Dissertat. inaugur. St. Petersbourg*, 1873.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 23.

Jobst, J. Ueber den Einfluss stickstoffreicher Düngung auf den Alkaloïd-Gehalt einiger Pflanzen.
Gewerbeblatt aus Württemberg, 1875, *No.* 32.
c. N. Rep. f. Pharm., 1875, pag. 709—711.

—— Bemerkungen über die Coto-Rinde.
d. *N. Rep. f. Pharm., Bd.* XXIV, 1875, *pag.* 722—723.

Johannson, E. Eichen- und Weidengerbsäure. Quercit in Eichenrinde.
r. *Sitz.-ber. naturf. Ges. Dorpat, Bd.* IV, *Heft* 1, 1875, *pag.* 116.

Kellner, O. Ueber einige chemische Vorgänge bei der Keimung von Pisum sativum. *Inaugural-Dissertation, Leipzig.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 73.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 5tes *Heft, Mai* 1875.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 276—278.
〃 Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 167—173.
〃 Journ. chem. Soc.. 1875, pag. 777—779.

Kennedy, G. W. Arbutine du Kalmia latifolia.
Amer. Journ. of Pharm., jan. 1875, *pag.* 5.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 151—152.

Kirchner, W. und **Tollens, B.** Ueber den Pflanzenschleim.
Liebig's Ann., Bd. CLXXV, *Heft* 1 *und* 2. *p.* 205—227. *Mit einer Taf.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 73.
c. Lotos, 1875, pag. 191—192.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 246—248.
〃 Pharm. Central-Halle, XVI, pag. 106.
〃 Chem. Central-Bl., 1875, pag. 319; 334.

Knop, W. Untersuchungen über die Eiweisskörper.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1875, *pag.* 395—399; 411—415; 426—428.

—— Notiz über die antiseptische Wirkung der Salicylsäure.
Journ. prakt. Chem. (*Neue Folge*), *Bd.* X, *pag.* 351.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 6—7.

—— Chemisch-physiologische Untersuchungen über die Ernährung der Pflanzen.
Mitth. d. landw. Instit. d. Univ. Leipzig, 1875, *pag.* 55.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, pag. 320—329.

—— Influence of chlorine on the nutrition of plants.
c. Gard. Chron., 1875, II, pag. 290.
〃 Naturforscher, 1875, No. 30.

Knop, W. und **Dworzak, H.** Chemico-physiological researches on the nutrition of plants.
Centr.-bl. f. agric. Chemie, Heft 9, *Sept.* 1875.

Köhler. Ueber das Muscarin.
Zeitschr. ges. Naturw. Bd. XII, 1875, *Sitz.-ber. pag.* 505.

Kohlrausch, O. On the action of sulphate of ammonia containing sulphocyanate, on the growth of plants.
d. *Dingl. polyt. Journ.*, CCXII, *pag.* 425—431.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 179.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 229.

Kolbe, H. Ueber die chemische Natur der Salicylsäure.
Journ. prakt. Chem. (*Neue Folge*), *Bd.* XII, *pag.* 151.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 627.

—— Weitere Mittheilungen über Wirkungen der Salicylsäure.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1875, *pag.* 169—176.

Kosmann, C. Ueber Digitalin (vide Nativelle).
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XX, 1875, *pag.* 427.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 74.

—— Etude sur les ferments contenues dans les plantes.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 406.
〃 *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXII, 1875, *p.* 335—340; 420—423.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 225.
〃 Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 623.

Kraus, C. Pflanzenphysiologische Untersuchungen. I. Ueber die Natur des Chlorophyllfarbstoffes.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 155—159.

—— Pflanzenphysiologische Untersuchungen. V. Ueber die Beziehungen des Chlorophylls zur Assimilation.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 268—271.

—— Pflanzenphysiologische Untersuchungen. IV. Entstehungsweise von Pflanzensäuren.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 253—256.

—— Pflanzenphysiologische Untersuchungen. VII. Ueber die Einwirkung von Pflanzensäuren auf Chlorophyll innerhalb der Pflanzen.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 365—368.

—— Einige Beobachtungen über das Vorkommen des Inulins.
r. *Sitz.-ber. Halle*, 27 *Febr.* 1875, *pag.* 5—6.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 171—172.

Kreitmair. Ueber Ratanhin.
d. *Ann. d. Chem.*, *Bd.* CLXXVI, *pag.* 64—70.

Kreusler, U. Action de la lumière sur le sucre de canne.
Ber. chem. Ges., *Bd.* VIII, *pag.* 93.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 306.
〃 Journ. Pharm. et Chim., T. XXII, 1875, p. 460.

Kühnemann, G. Ueber das Vorkommen von krystallisirendem Zucker in den gekeimten Cerealien und den Keimungsprocess.
d. *Ber. chem. Ges.*, *Bd.* VIII, *pag.* 202—206.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, p. 227—229.
〃 Zeitschr. f. anal. Chem., 1875, pag. 198—200.
〃 Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 464.
〃 Journ. chem. Soc., 1875, pag. 779.

—— Untersuchung der ungekeimten Gerste auf Zucker und Dextrin
d. *Ber. chem. Ges.*, *Bd.* VIII, *pag.* 387—391.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 358.
〃 Journ. chem. Soc., 1875, pag. 906.

Lagrange, P. Action du sulfate d'ammoniaque dans la culture de la betterave.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 631.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 909.

Landrin. Sur l'Hybiscus esculentus.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, *pag.* 278—279.

Laskovsky. Ueber einige chemische Vorgänge bei der Keimung der Kürbissamen.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 74.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 4tes *Heft, April* 1875.
Journ. chem. Soc., 1875, *pag.* 180—181.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 235—241.
" Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

Latour et **Cazeneuve, P.** Nature of the astringent principle of mahogany.
Bull. Soc. chim. Paris, 5 *août* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 176.

Leclerc, A. Sur la germination de l'orge Chevallier.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 26—29; LXXXI, *pag.* 403—406.
" *Ann. chim. et phys., Tom.* IV, *pag.* 232—267.
c. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 73—74.
" L'Institut, 1875, pag. 13.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 398.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 242—243.
" Journ. chem. Soc., pag. 661—662; 777.

Lehmann, J. Wird der Stickstoff der Pflanze vortheilhafter in Form von Ammoniak oder Salpetersäure zugeführt?
d. *Zeitschr. des landwirthschaftl. Ver. in Bayern*, 1874, *pag.* 451 *ff.*
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 631—632.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 1, pag. 26—28.
" Central-Bl. f. agric. Chem., Heft 6, Juni 1875.
" Chem. News, Vol. XXXII, pag. 193.

Levakoffski, N. De l'influence de l'eau sur la croissance de la tige et des racines de quelques plantes.
Mém. de l'Univers. imp. de Kazan, 1873, *No.* 5.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 696.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 24.

Licopoli, G. Sul frutto dell'uva e sulle principali sostanze in esso contenute.
d. *Rend. r. Accad. d. sc. fis. e mat. Napoli, Anno* XVI, *pag.* 39—41; 93—94.

Liebermann, C. Ueber Xylindëin.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 74.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 170.

Liebig. Die Chemie in ihrer Anwendung auf Agricultur und Physiologie. 9te Auflage. Im Auftrage des Verfassers herausgegeben von Prof. Zöller.
Braunschweig, Vieweg und Sohn, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 63—64.

Lindstedt, K. Der Kreislauf des Kohlenstoffs in der Natur, mit besonderer Berücksichtigung der Pflanzenwelt.
Gaea, 11ter *Jarhg.*, 10tes *Heft.*

Löwe, J. Ueber Morin, Maclurin und Moringerbsäure.
d. *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1875, *pag.* 117—130.

—— Ueber Quercitrin und Quercetin.
d. *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1875, *pag.* 233—241.

Löwe, J. Ueber die Gerbsäure der Knoppern und ihre Identität mit Gallusgerbsäure.
d. *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1875, *pag.* 46—47.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 261.

—— Ueber die Gerbsäure der Dividivi-Schoten und deren Beziehung zur Gallussäure.
d. *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1875, *pag.* 35—44.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 261.

—— Ueber die Gerbsäure der Myrobalanen und ihre Identität mit der Ellaggengerbsäure.
d. *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1875, *pag.* 44—47.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 261.

Luca, S. de. Recherches chimiques sur l'essence obtenue de l'Achillea ageratum *L.*
d. *Ann. Chim. et Phys., Tom.* IV, *pag.* 132—135.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 198.
" N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 353—354.

Masing, E. Ueber das Harz des Lärchenschwamms.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VI, *pag.* 111—125.
c. Chem. Central-Bl.. 1875, pag. 215—216.

—— Ueber die Bestimmung der Alkaloiden in Chelidonium majus.
Sitz.-ber. d. Dorpat. naturf. Ges., 1875, *pag.* 115.

Maudet. De la composition chimique de certains parenchymes des végétaux.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, *pag.* 408—409.

Mayer, A. Ueber die Aufnahme von Ammoniak durch oberirdische Pflanzentheile.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 74.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 5.
" Jahresber. Agric.-Chem.. 1875, No. 1, pag. 30—35.
" Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, pag. 281—282.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 658—661.

—— Ueber den Verlauf der Athmung beim keimenden Weizen.
d. *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, *pag.* 245—279.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 470. G. K.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, p. 252—258.

—— Ueber die Bedeutung der organischen Säuren in den Pflanzen.
d. *Landw. Vers.-Stat., Bd.* XVIII, 1875, *pag.* 410—452.

—— Ueber Sauerstoffabscheidung aus Pflanzentheilen bei Abwesenheit von Kohlensäure. (*Vorl. Mitth.*).
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 1088—1090.
d. *Verh. nat.-med. Verein. Heidelberg, N. F., Bd.* I, *Heft* 2, *p.* 164—168.
c. Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, pag. 306—307.
" Naturforscher, 1875, No. 45—47.

Mayer, A. et Wolkoff, A. de. Quelques recherches sur la respiration des plantes.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* I, *pag.* 241—261.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 575—577.

Menschutkin. Ueber den Kampfer des Ledum palustre.
d. *Ber. deutsch. chem. Ges.*, 1875, *No.* 7.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 727—729.

Mer, E. La glycogenèse dans le regne végétal. (Suite).
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 75.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 146—164.

Mer, E. Sur l'amylogenèse dans le règne végétal par M. Bommer.
d. *Bull. Soc. roy. bot. Belg., Tom.* XIV, *pag.* 356—359.

—— Recherches sur la végétation des feuilles détachées du rameau.
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 211—222.

Mercadante. Ueber Zucker- und Säuregehalt reifender Pflaumen.
d. *Gazz. chim. ital., Anno* V, *fasc.* 3, 1875, *pag.* 125—128.
c. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 822.
〃 Chem. News, Vol. XXXII, pag. 19.
〃 Year-book of facts, 1875, pag. 98—99.
〃 Journ. chem. Soc., 1875, pag. 904—905.

—— Influence of tannin on vegetation.
d. *Gazz. chim. ital., Anno* IV, *pag.* 484—486.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 905.
〃 Chem. News, Vol. XXXI, pag. 21.

—— Vegetationsversuche mit Oxalis acetosella und Rumexarten.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 1200.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 678—679.

—— Umwandlung Asparagins in den Pflanzen.
Ber. chem. Ges., 1875, *No.* 11.
Gazz. chim. ital., Anno V, *fasc.* 4, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, p. 229—230.
〃 Chem. News, Vol. XXXII. pag. 62.

Mercadante, M. et **Colosi, E.** Ueber die Kohlensäureausscheidung der Wurzeln.
Gazz. chim. ital., Anno V, *fasc.* 1 *et* 2, 1875.
c. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 442.
〃 Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.
〃 Journ. chem. Soc., 1875, pag. 903—904.

Merget. Sur les échanges gazeux entre les plantes et l'atmosphère.
r. *Réun. de l'assoc. pour l'avanc. d. sciences*, 1875.
c. Nature, Vol. XII, pag. 424.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 302—303.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 420.

Meunier, S. Perforation du grès quartzeux par des racines d'arbres.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 634—635.
c. L'Institut, 1875, pag. 306.

Michelsen, O. Sur l'amygdaline contenue dans l'écorce et les graines etc.
Dissertation inaug. — Broch. 12 *pages in* 8°. *St. Petersbourg*, 1872.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 23.

Miller, W. Ueber die Bestandtheilen des flüssigen Storax und einige Derivaten derselben.
d. *N. Rep. f. Pharm., Bd.* XXIV, 1875, *pag.* 1—39.

Miller, F. E. Untersuchung von Anemone Ludoviciana.
d. *Amer. Journ. of Pharm.*, 1873, *pag.* 298. S.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 475. R.

Mitchell. Jervin in Veratrum viride.
d. *Pharmac. Journ. and Transact., april* 1874, *pag.* 796.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 548—549. Wp.

Moeller, J. Zur näheren Kenntniss des Storax.
Zeitschr. d. Allg. Oest. Apothekerver., 1874, *No.* 32.
c. Lotos, 1875, pag. 1—10.

Monteferrante, R. Ricerche chimiche su' semi del lupino comune.
d. *Rend. r. Accad. d. sc. fis. e. mat. Napoli, Anno* XIV, *pag.* 169.

Müntz, A. Sur les ferments chimiques et physiologiques.
d. *Ann. Chim. et Phys., Tom.* V, *pag.* 428—432.
〃 *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 1250—1253.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, *pag.* 97—100.
c. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 776.
〃 Chem. Central-Bl., 1875, pag. 534.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, p. 202—203.
〃 Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 1144.

Musculus. Lösliche Stärke.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 75.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 181—182.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, p. 134—135.

—— De la matière sucrée contenue dans les champignons.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 72.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 380—381.

Nägeli, W. Beiträge zur näheren Kenntniss der Stärkegruppe in chemischer und physiologischer Beziehung. *Inaugural-Dissertation. München. Lex.* 8°. *pag.* 115 *mit* 1 *Tafel. Leipzig, W. Engelmann*, 1874.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 75.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 98—101.
〃 N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 59—62. β δ.
〃 Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 63—64.
〃 Journ. chem. Soc., 1875. pag. 55—56.

Nativelle, Ch. Ueber Digitalin.
Monit. scient., sept. 1874, *pag.* 822.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 526.
〃 Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 547—548.

Nasse, O. Untersuchungen über die ungeformten Fermente.
d. *Pflüger's Arch.*, 1875, *pag.* 138—166.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 750.

Neubauer, C. Untersuchungen des im Frühjahr aus den frisch geschnittenen Reben ausfliessenden Saftes der sogenannten Rebthränen.
Ann. d. Oenol., Bd. IV, *pag.* 499.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 9tes *Heft, Sept.* 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 3, pag. 158—162.

—— Ueber den Gehalt an Zucker, Säure, Kali und Phosphorsäure in 1000 Stück Weinbeeren zu verschiedenen Perioden der Reife.
Ann. d. Oenol., Bd. IV, *pag.* 490.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 4tes *Heft, April* 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 153—154.

—— Ueber die Natur der Fermente.
d. *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1875, *pag.* 221—222.

Oglialora, A. Studi sull'essenza di pepe cubebe.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 1357.
〃 *Atti. r. Accad. dei Lincei*, 2e *Ser., Vol.* I, *pag.* 685—689.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 776.

Oser, J. Ueber die Gerbsäuren der Eiche.
d. *Wien. Anz.*, 1875, *pag.* 139.
r. *Sitz.-ber. Wien, Juni* 1875.
c. L'Institut, 1875, pag. 279.
〃 Chem. Central-Bl., 1875, pag. 517.

Ott, J. Cocain, Veratrin und Gelsemium.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 680—681.

Oudemans, A. C. Ueber die Podocarpsäure.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 75.
Journ. prakt. Chem., Bd. IX, *pag.* 385.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 175—176.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 158—159.

Pagnoul, M. Sur le rôle exercé par les sels alcalins sur la végétation de la betterave et de la pomme de terre.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 1010—1014.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 908—909.
" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem. pag. 1049.

Pasteur. Contra Schützenberger.
Compt. rend., Tom. LXXX.
c. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 341.

Pattison Muir. Sur la gomme-résine Kauri (Dammara australis).
Journ. chem. Soc., aug. 1874, *pag.* 733.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, *pag.* 258—260.

Peligot, E. Remarques sur les substances minérales contenues dans le jus des betteraves et sur la potasse qu'on en extrait.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 219—221.
" *Ann. Chim. et Phys., Tom.* V, *pag.* 141—144.
c. L'Institut, 1875, pag. 37—38.
" Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 182.
" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 763.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 379—380.

—— Sur les matières salines que la betterave à sucre emprunte au sol et aux engrais.
d. *Ann. Chim. et Phys., Tom.* V, *pag.* 128—140.
" *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 133—141.
c. L'Institut, 1875, pag. 18.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 4, pag. 244—246.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 369—375.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 378—379.
" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 737—738.

Petermann. Sur la présence du cuivre dans le genièvre.
r. *Acad. roy. de Belg.*, 6 *févr.* 1875.
c. L'Institut, 1875, pag. 149—150.

Pfeiffer, O. Chemische Untersuchungen über das Reifen des Kernobstes.
Inaugural-Dissertation. Heidelberg, 1876.
d. *Ann. d. Oenologie*, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, p. 259—264.

Phipson, T. L. Regianin.
d. *Jahresber. d. Chem.*, 1871, *pag.* 814.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 187.
" Journ Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 231.

Pierre, J. Recherches sur l'accumulation progressive de l'amidon dans le grain de blé à diverses époques de son développement.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 76.
d. *Ann. sc. nat., Tom.* XX, *pag.* 208.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 767. G. K.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 260—261.

—— Sur la matière colorante des fruits du Mahonia et les caractères du vin que peuvent donner ces fruits par fermentation.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 1086—1088.
c. Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 594.

Pierre, J. Epuisement du sol par le pommier.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 810—812.
c. L'Institut, 1875, pag. 351.
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 501.

—— Ein flüchtiges, giftiges Princip in der frisch aufgeblüthen Herbstzeitlose.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 76.
Rep. d. Pharm., Tom. II, *oct.* 1874, *pag.* 587.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 175.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 34.

Poehl, A. Glucoses in rye- and wheat-flour.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 1tes *Heft, Jan.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 208.

Popoff, L. Sur la fermentation de la cellulose et la production du gaz des marais.
Arch. f. d. ges. Physiol, 1875, *Bd.* X, *pag.* 113.
Rev. Scienc. medic.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, *pag.* 446—448. *E. Hardy.*

Pott. E. Ueber den Stärkemehlgehalt verschiedener grosser Kartoffelknollen.
Wiener landw. Zeitung, 1875, *No.* 17.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 152.

Prévost, J. L. Note relative à l'action de la muscarine (principe de l'Agaricus muscarius) sur les sécrétions pancréatique, biliaire, urinaire.
d. *Compt. rend.*, 10 *août*, 1874.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 255.

Prillieux, E. Étude sur la formation de la gomme dans les arbres fruitiers.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* I, *pag.* 176—197. *Avec 2 planches.*
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 400—403.

Pringsheim. Untersuchungen über die gelben Farbstoffe in bleichen Pflanzen, in den Blüthen und in herbstlich gefärbten Blättern.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *Oct.* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 41—42.

Reichardt, E. und Kayser. Pararabin, ein neues Kohlhydrat.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 807—810.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 517—518.

Reinsch. H. Aufnahme der Aschenbestandtheile der Pflanzen, besonders der Phosphorsäure und des Kalis aus der Luft.
Arb. der Versuchsstat. Erlangen, 1874.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 87—91.

Rimmington. Bildung von Essigäther durch Kryptogamen.
d. *Pharm. Journ. and Transact., sept.* 1874.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 466—467.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 284.

Roussin, Z. Sur la nature de la matière sucrée de la racine de réglisse (Glycyrrh. glabr.).
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXII, 1875, *pag.* 6—15.

Rychtarski. Ueber die Entwickelung der Wurzel unter dem Einfluss verschiedener Bodenarten. *Posen*, 1875, 24 *p.*
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 792.

Sarrazin. Sur le lupulin.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, *pag.* 437.

Scheibler, C. Ueber die Natur der gallertartigen Ausscheidung, welche bei der Saftgewinnung aus Rüben beobachtet wird.
r. *Zeitschr. d. Ver. f. Rübenz.-Ind., Bd.* XXIV, *pag.* 309.
v. *Polyt. Central-Bl., Bd.* XXIX, *pag.* 53.
" *Chem. Central-Bl.*, 1875, *pag.* 164—167.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 4tes *Heft, April* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

Schiff, H. Sur la laurostéarine.
Vide Rep. Tom. III. *pag.* 77.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, p. 271—272.

—— Ueber die Natur und Constitution der Gerbsäure.
d. *Ann. d. Chem., Bd.* CLXXV, *pag.* 165—178.

Schlatter, T. Ueber mechanische und chemische Vorgänge in den Pflanzen.
Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges., 1875, *pag.* 7—8.

Schloesing, Th. Sur l'absorption de l'ammoniaque de l'air par les végétaux.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 77.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 179.

Schmiedeberg, O. und **Harnack, E.** Ueber die Constitution und Darstellung des Muscarins.
d. *Med. Central-Bl., Bd.* XIII, *pag.* 598—599.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 629—630.

Schöler, K. Ueber den Ursprung der Pflanzennahrung. 23 *S.* 8°.
Schulprogramm. Leitmeritz.
t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1086.

Schröder, J. Ueber die Vertheilung der Mineralbestandtheile in den verschiedenen Organen der Fichte.
Chem. Ackersmann, 1873, *S.* 193. *ff.*
Centr.-bl. f. agric. Chem., 1874, *Septbr. S.* 200. *ff.*

Schulze, E. und **Umlauft, W.** Ueber den Asparagingehalt der Lupinen-Keimlinge.
d. *Landw. Vers. Stat., Bd.* XVIII, *pag.* 1—3.
c. Zeitschr. f. anal. Chem., 1875, pag. 374—375.
" Chem. Central-Bl., 1875, pag. 309—310.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 7, pag. 20—21.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1284.

Schulze, E. Maltose.
d. *Ber. chem. Ges. Bd.* VII, *pag.* 1047.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 64.

Schulze, E. und **Wagner, P.** Untersuchungen über die Zusammensetzung des Klees in verschiedenen Vegetationsperioden und über die Frage nach dem richtigsten Zeitpunkte seiner Erntenahme.
Ber. d. Versuchsstat. zu Darmstadt, 1874, *pag.* 75.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 256—260.

Schulze, E. und **Wrich, A.** Ueber die stickstoffhaltigen Bestandtheile der Futterrübe.
d. *Landw. Vers.-Stat., Bd.* XVIII, *pag.* 296; 409.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 629; 788.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 178—183.

Schützenberger, P. Weitere Untersuchungen über die Spaltungsproducte des Albumins.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, XXIII, *pag.* 161; 216; 241.
" *Ber. chem. Ges. Bd.* VIII, *pag.* 185—186; 826—827.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 279.

—— Sur la fermentation butyrique provoquée par les végétaux aquatiques immergés dans l'eau sucrée.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 497—498.
c. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 184—185.
" Med. Central-Bl., 1875, pag. 862—863.
" Chem. Central-Bl., 1875, pag. 199.

—— Ueber die Proteïnkörper.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 78.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 102.

Schützenberger, P. Recherches sur la constitution des matières albuminoïdes.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 1108—1110.

—— Untersuchungen über die Eiweisskörper. 1ste Abhandlung.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1875, *pag.* 614—621; 631—639; 648—654.

—— Untersuchungen über die Eiweisskorper. 2te Abhandlung.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1875, *pag.* 666—669.

—— Untersuchungen über die Eiweisskorper. 3te Abhandlung.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1875, *pag.* 681—686; 696—701.

—— Recherches sur les matières albuminoïdes.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 232—236.
c. L'Institut, 1875, pag. 27.
" Med. Central-Bl., 1875, pag. 800.
" Rev. scientif., 4me Année, 1er Sem., pag. 764.

Selmi, F. und **Ercolani**, G. B. Wasserstoffentwickelung des Pflanzenorganismus.
Akten der Akad. in Bologna.
c. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 906—907.

Selmi, F. Sull' attività di azione di alcuni fermenti solubili, in soluzione satura di cloruro di sodio ed a bassa temperatura.
r. *Rend. Accad. scienz. Bologna*, 1875—76, *pag.* 77.

Sestini, F. und **Torre**, G. **Del**. Versuche über die chemische Zusammensetzung der in der Provinz Rom erbauten hauptsächlichsten Traubensorten.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 78.
Centr.-Bl. f. agric. Chem., 4tes *Heft, April* 1875.
c. Journ. chem. Soc., pag. 1046.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 178.

Sestini, F. Untersuchungen über die Maceration von Gespinnst-Pflanzen.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 78.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1047.

—— Analysis of Posidonia oceanica.
d. *Gazz. chim. ital., Tom.* IV, *pag.* 182—187.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 184.

Simon, E. Recherches sur la composition de l'acide humique naturel, son intervention dans la nutrition des plantes et sa combinaison avec les matières minérales.
d. *Bull. Ac. roy. scienc. Belg., Tom.* XXXIX, *pag.* 125—146.
c. L'Institut, 1875, pag. 133.

Sonnenschein, F. L. Ueber die Umwandlung des Brucins in Strychnin.
d. *Vierteljahrsschr. f. ger. Med., Bd.* XXII, *pag.* 285—287.

Sorby, H. C. On the chromatological relations of Spongilla fluviatilis.
d. *Quart. Journ. micr. Sc., jan.* 1875, *pag.* 47—52.
c. Nature. Vol. XI, pag. 218.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 127—128.

—— Sur la composition de la chlorophylle.
Roy. Soc. London.
c. L'Institut, 1875, pag. 268.

—— On comparative vegetable chromatology.
r. *Proc. roy. Soc. London, Vol.* XXI, *pag.* 442.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 50—56; 87—93.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 36—38.

Squibb, E. R. Notes on salicylic acid.
d. *Chem. News, Vol.* XXXII, *pag.* 46—49.

Stefanelli, P. Ueber den Stickstoffgehalt wurmstichiger Hülsenfrüchte.
Ber. chem. Ges. Bd. VIII, *pag.* 439—440.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 376.

Stutzer, A. Untersuchungen über die Rohfaser der Gramineen
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 575—576.
d. *Landw. Versuchs-Stat.*, 1875, *pag.* 364—392.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 503—504.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 174—178.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1045—1046.

Sullivan. Ueber Maltose.
Polyt. Journ., Bd. CCXIV, *pag.* 339.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 211.

Tanret, Ch. Sur la présence d'un nouvel alcaloïde, l'ergotinine, dans le seigle ergoté.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 896—897.
c. Ber. chem. Ges., Bd. VIII, pag. 1593.

Thibaut. Krystallisirtes Hyoscyamin.
d. *Rep. d. Pharm.*
v. *Arch. d. Pharm., Bd.* VII, *pag.* 74.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 565—566.

Thomson, J. Phosphorescence in decaying wood.
d. *Garden, Vol.* VIII, 1875, *pag.* 310.

Tiemann, F. Ueber Vanillinsäure.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 509—515.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 391.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 233—235

Tiemann et **Hermann.** La Vanilline.
Rev. d. eaux et forêts, 1875, *pag.* 140.
c. Belg hortic., 1875, pag. 305—306.

Tiemann, F. and **Haarmann, W.** On coniferine, and its conversion into the aromatic principle of vanilla.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 78.
c. Lond. Edinb. and Dublin Philos. Magaz., Vol. XLIX. 1875, p. 229—231.

Tiemann, F. und **Reimer, C.** Ueber Zuckervanillinsäure, ein neues Glucosid.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 515—518.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, p. 235—236.

Tilden. Kirschlorbeeröl.
d. *Pharm. Journ. and Transact.*, 1875, *pag.* 761.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 376. Wp.
" Chem. Central-Bl., 1875, pag. 742.

Trapp, J. Ueber den Campher des Ledum palustre.
d. *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 542.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 393.
" Chem. News, Vol. XXXII, pag. 260—261.

Trécul, A. Observations sur la distinction déjà établie par lui, entre la gomme sécrétée par les cellules vivantes et la gomme résultant de la dèsorganisation des membranes de la cellulose et de l'amidon à propos d'une communication de **Chatin** „Sur les glandes foliaires intérieures."
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 504.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 399—400.

Uloth, W. Ueber Pflanzenschleim und seine Entstehung in der Samenepidermis von Plantago maritima und Lepidium sativum. *Mit einer Tafel.*
d. *Flora*, 1875, *pag.* 193—200; 208—216.

Vidau. Sur quelques réactions peu connues des matières sucrées.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXII, 1875, *pag.* 30—33.

Vignon, L. Ueber Mannit.
d. *Ann. Chim. et Phys., août* 1874, *pag.* 433.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 62—63.

Ville, G. Experimental researches on vegetation.
d. *Chem. News, Vol.* XXX, *pag.* 278; 287.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 376.

Violette, C. Ueber die Vertheilung des Zuckers und der Mineralbestandtheile in der Runkelrübe.
d. *Polyt. Central-Bl.,* 1875, *pag.* 391.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 447.
» Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, p. 203.

Violette et **Pasteur.** Sur les racines de la betterave. Moyen de les purifier. Causes qui les rendent branchues.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 8 *févr.* 1875.
c. L'Institut, 1875. pag. 41.

Vry, J. E. de. Chinamin.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 79.
Amer. Journ. of Pharm., 1874, *pag.* 394.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 174.

—— Das amorphe Alkaloid in den Chinarinden.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VI, *pag.* 43—46.

—— Résine cristallisable retirée du Podocarpus cupressina.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, *pag.* 425.

Wagner, P. Untersuchungen über den Oelgehalt des Rapssamens in verschiedenen Reifeperioden.
Ber. d. Versuchsstat. zu Darmstadt, 1874, *pag.* 85.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 255—256.

—— Experiments of the chemistry of the process of saccharification by means of malt.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 3tes *Heft, März* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 281.

Wanklyn. Die Asche des Thee's.
d. *Amer. Journ. of Pharm.,* 4 *Ser., Vol.* III, 1873, *pag.* 551. seq.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 88—90.

Wayne. Analyse der Blätter von Ricinus communis.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 79.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 77—78. R.

Weber, R. Influence of locality on the composition of the ash of the larch.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 79.
Central-Bl. f. agric. Chem., 5tes *Heft, Mai* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.

Weidel, H. Cinchonine.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 79.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 87—90.

Wigner, G. W. On tea.
Soc. of public analysts.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 166—168; 189—190; 235—236.

Wilhelmi, C. Ueber Ahornzucker.
Isis, 1875, *pag.* 110.

Wittstein, G. C. Analyse der Asche der Rinde von Sambucus nigra.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VII, *pag.* 394—395.

Wright. Ueber die ätherischen Oele von Artemisia Absinthium, Andropogon Schönanthus und Melaleuca Leucadendron.
d. *Pharm. Journ. and Transact., sept.* 1874.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 467—468.

Wright and **Beckett.** On the alkaloïds contained in the Aconites.
r. *Chem. Society,* 4 *novbr.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 232.

Zenger, H. Eine bis jetzt vernachlässigte Jodquelle.-Jod und Brom in den Süsswasserpflanzen.
d. *Arch. der Pharm., Bd.* VI, *pag.* 137—148.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 229.

Zulkowsky und **König**. Sur quelques ferments amorphes.
Sitz.-ber. Wien, 1875, *pag.* 65.
c. L'Institut, 1875, pag. 207.
» Chem. Central-Bl., 1875, pag. 276.

...... Ursache des Leuchtens des faulen Holzes.
Arch. d. Pharm., 1874, *pag.* 462.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 1, pag. 60—61.

...... Gehalt einiger Traubensorten an Zucker und Säure.
Die Weinlaube, 1874, *pag.* 399.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 209—210.

...... On the poisonous character of Cypripedium spectabile and C. pubescens.
Nature, Vol. XI, *pag.* 333.

...... Oleandrin, der giftige Bestandtheil des Nerium oleander.
N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, *pag.* 625—626.

...... Plant-colours.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 92.

...... Action of camphor on plants.
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 223—224.

...... Aufnahme von Ammoniak durch die Blätter.
Mitth. d. landw. Centr.-Ver. d. Herz. Braunschweig, 1875, *No.* 2 *u.* 3.
t. Gartenfr., 1875, pag. 90.

...... Einfluss der chemischen Beschaffenheit des Bodens auf das Wachsthum der Blätter.
Mitth. d. landw. Centr.-Ver. d. Herz. Braunschweig, 1875, *No.* 2 *u.* 3.

...... The absorption of ammonia by plants.
Horticulturist, Vol. XXX. *pag.* 256.

...... Respiration and nutrition in plants.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 55.

...... Experiments in vegetable physiology.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 53—54.

...... Production of gum in fruit trees.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 335.

...... Ueber die zur Ernährung der Pflanzen geeignetste Form des Stickstoffs.
Naturforscher, 1874, *No.* 33—35.

...... Einfluss des Standortes auf den Aschengehalt des Buchenlaubes.
Naturforscher, 1875, No. 33—35.

...... Die Entstehung des Pflanzenschleims in den Samen von Wegerich (Plantago) und Kresse (Nasturtium).
Naturforscher, 1875, *No.* 36—38.

...... The vine and its mineral aliments.
Gard. Chron., 1875, II, *pag.* 194—195.

...... The alimentation of plants.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 131—132.

Universales vitae conditiones plantarum.

Askenasy, E. Ueber die Temperatur, welche Pflanzen im Sonnenlicht annehmen.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 441—444.
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 235.
c. Bot. Notiser, 1875, pag. 179—180.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 114.
" Centr.-Bl. f. agric. Chem., 9tes Heft, Sept. 1875.
" Chem. News, Vol. XXXI, pag. 250.
" Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France, 2e Sér. T. IX, p. 358—361.

Boutard-Ruel. Notices phaenologiques.
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France*, 2e *Sér. Tom.* IX, *p.* 481—482.

Candolle, A. de. Sur la méthode des sommes de température appliquée aux phénomènes de la végétation.
d. *Arch. des sc. phys. et nat. Nouv. pér.*, *Tom.* LIII, *pag.* 257—280; *Tom.* LIV, *pag.* 5—47.
c. Naturforscher, 1875, No. 43—44.

—— Des effets différents d'une même température sur une même espèce au nord et au midi.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 1369—1375.
c. Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 1220.
" Naturforscher, 1875, No. 31—32.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 395—396.
" Amer. Journ., Vol. X, 1875, pag. 237—239.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 664.
" L'Institut, 1875, pag. 177.
" Nature, Vol. XII, pag. 302.
" Belg. hort., 1875, pag. 274—282.
" Journ. Soc. centr. d'hort. de France, Tom. IX, pag. 361—366.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 113—114.

Göppert. Ueber in Wassergläsern gezogene Hyacinthen und die Temperaturverhältnisse, unter welchen Samen keimen und Pflanzen wachsen.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1874, *pag.* 223—224.

Haberlandt, F. Die untere und obere Temperaturgrenze für die Keimung der Samen einiger Culturpflanzen wärmerer Klimate.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, *Bd.* I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, p. 237—240.
" Chem. News, Vol. XXXII, pag. 193.

—— Ueber die untere Grenze der Keimungstemperatur der Samen unserer Culturpflanzen.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters.*, *Bd.* I, 1875.

Hoffmann, H. Phänologische Beobachtungen in Giessen.
d. 15ter *Ber. oberhess. Ges. f. Nat.- und Heilk.*, 1875, *pag.* 1—30.

—— Ueber klimatischen Oasen.
Naturforscher, 1875, *pag.* 342.
Oest. meteor. Zeitschr., *Bd.* X, *pag.* 368.

—— Ueber die Betheiligung der von der Oberfläche von Seen und Flüssen reflectirten Sonnenstrahlenwärme auf die Entwickelung der Uferflora.
r. 15ter *Ber. oberhess. Ges. f. Nat.- und Heilk.*, 1875, *pag.* 82—83.

—— Thermische Vegetationsconstanten, 1875.
d. *Oest. meteor. Zeitschr.*, *Bd.* X, 1875, *pag.* 250—252.
" *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, *pag.* 563—592.

Kerner, A. Ueber die zum Keimen der Pflanzensamen nothwendige Temperatur.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 82.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 30.

Krasan, F. What degree of heat can seet-wheat bear without becoming incapable of germination?
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 82.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 2tes *Heft, Febr.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.

Marchesetti, C. Phänologisches aus Triest.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 209–210.

McNab, J. Spring flowering plants.
r. *Bot. Soc. Edinburgh*, 13 *may* 1875.
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 449.

—— Climatal changes in Scotland.
d. *Trans. and Proc. bot. Soc. Edinb., Vol.* XII, *part* I, *p.* 101—107.
c. Garden, Vol. VII, pag. 432.

Maquenne. Recherches sur le pouvoir émissif des feuilles.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 1357—1359.
c. L'Institut, 1875, pag. 218.
" Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 220—221. E. C. P.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 394—395.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 129.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 664.
" Journ. chem. Soc., 1875, pag. 1216.

Meehan, T. On increase of power in plants to resist cold.
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 18—19.
c. Gard. Monthly, 1875, pag. 96.
" Journ. of Hortic., 1875, pag. 257.

Pedersen, R. Haben Temperaturschwankungen als solche einen ungünstigen Einfluss auf das Wachsthum?
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 83.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 29. G. K.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 28—29.

Poscharsky. Ueber das Abfallen des Laubes im Herbste.
Isis, 1875, *pag.* 24.

Pryor, R. A. Seasonal colour in flowers.
Nature, Vol. XIII, *pag.* 150.

Schlatter, T. Ueber die herbstliche Belaubung der Bäume.
Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges., 1875, *pag.* 8.

Staub, M. Zwei phänologische Erscheinungen. (I. Die Blüthezeit der roth. Heidelbeere [Vaccin. Vit. Id. L.] und II. Ueber das unregelmässige Blühen einiger Pflanzen).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 216—219.

Tomaschek, A. Studien über das Wärme-Bedürfniss der Pflanzen. Thermophysiologische Untersuchungen über die Entwickelung der Blüthenkätzchen von Corylus avellana.
Verhandl. naturf. Ver. Brünn, Bd. VII, 2tes *Heft*, 1873.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 86.

—— Studien über das Wärme-Bedürfniss der Pflanzen mit Rüchsicht auf den Darwinismus.
Verhandl. naturf. Ver. Brünn, Bd. VI, *pag.* 111—123.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 85—86.

Troubetzkoy, P. Notices phaenologiques du lac Majeur (Italie).
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me *Sér. Tom.* II, *pag.* 631—633.

Uloth. Ueber die Keimung von Pflanzensamen in Eis.
d. *Flora*, 1875, *pag*. 266—268.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 9, pag. 135—136.

...... Einfluss der Temperatur auf die Pflanzenathmung.
Naturforscher, 1874, *No*. 50—52.

...... Action de la chaleur sur la coloration des fleurs.
c. L'Année scientif., 1875, pag. 281—283.

...... Uebersicht der phänologischen Beobachtungen im Jahre 1874.
Verh. d. nat. Ver. Brünn, 1875, *pag*. 153—162.

...... Meteorologische und phaenologische Mittheilungen über 1875 um St. Gallen.
Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges., 1875, *pag*. 428—430.

...... Heats on the roots of plants.
Gard. Monthly, 1875, *pag*. 179.

...... The fallen leaf question.
Garden, *Vol*. VIII, 1875, *pag*. 475—476.

...... Fall of the leaf in various latidudes.
Garden, *Vol*. VIII, 1875, *pag*. 347.

...... Der Einfluss der Wärme auf das Keimen der Saaten.
Sieboldia, 1874, *No*. 3.
t. Gartenfr., 1875, pag. 49.

Askenasy, **E**. Ueber die Zerstörung des Chlorophylls lebender Pflanzen durch das Licht.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 457—460; 473—481; 496—499.

Baranetzki, **J**. Influence de la lumière sur les Plasmodia des Myzomycètes.
d. *Mem. Cherbourg*, *Tom*. XIX, *pag*. 321—360. *Avec* 2 *planches*.

Borscow, **E**. Notiz über den Polychroïsmus einer alkoholischen Cyaninlösung.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 351—352.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 7, pag. 31.

Chautard, **J**. Recherches sur le spectre de la chlorophylle. *Broch. in* 8°. *de* 56 *pag*. *Paris, Gauthier-Villars*, 1874.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 84.
Mem. Acad. Stanislas, Nancy, 1874, *pag*. 48—90.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 171—172.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 42—43.

Filhol. Différence que présentent les propriétés physiques de la chlorophylle, suivant qu'elle est extraite des Mono.- ou des Dicotylédonées.
Réun. ann. d. Membr. d. Soc. sav. départem., 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 98.

Frank, **A. B**. Ueber die einseitige Beschleunigung des Aufblühens einiger kätzchenartigen Inflorescenzen durch die Einwirkung des Lichts.
d. *Beitr. z. Biolog. der Pflanzen*, *Bd*. I, 3tes *Heft*, *p*. 51—70; 71—92.

Joly, **C**. Sur les recherches du Dr. Pinel. (Influence de la lumière et de l'électricité sur la végétation.)
Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France, 2me *Sér. Tom*. IX, *pag*. 611.

Kickx, **J. J**. L'action de la lumière colorée sur les plantes.
d. *Rev. d'hortic. belge*, 1875, *pag*. 236—237; 246—249.

Kitchen, **J. M. W**. Upon the effect of colored light on vegetation.
d. *Gard. Monthly*, 1875, *pag*. 38—39.

Kraus, G. Untersuchungen über die winterliche Färbung grüner Pflanzentheile.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 82.
Sitz.-ber. naturf. Ges. Halle, 1874.
Centr.-bl. f. agric. Chem., 1tes *Heft, Jan.* 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 31—32.
〃 Lotos, 1875, pag. 90—91.
〃 Chem. News, Vol. XXXI, pag. 208.

Liebermann, L. Untersuchungen über das Chlorophyll der Blumenfarbstoffe und deren Beziehung zum Blutfarbstoffe.
d. *Wien. Anz.*, 1875, *pag.* 203.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 807.

Lommel, E. Ueber Fluorescenz.
Poggend. Ann., *Bd.* CCXIX, *pag.* 26.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 8, pag. 80—84.

Macagno, J. Influence of light on vegetation.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 85.
d. *Gazz. chim. ital.*, *Tom.* IV, *pag.* 196—197.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 177—178.

Meehan, T. The relation of light to stomata.
r. *Proc. Acad. nat. sc Philadelphia*, 1875, *pag.* 270.
c. Gard. Monthly, 1875, pag. 255.

Mer, E. Recherches sur les anomalies de dimensions des entre-nœuds et des feuilles étiolés.
d. *Bull. Soc. bot. d. France*, *Tom.* XXII, *pag.* 190—200.

Müller. Ueber den Einfluss einseitiger Beleuchtung auf das Wachsthum der Pflanzenstengel.
r. *Verh. med.-phys. Ges. Würzburg*, *Bd.* IX, *pag.* II *der Sitz.-ber.*

Pringsheim, R. Ueber die Absorptionsspectra des Chlorophylls.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 85.
d. *Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh*, *Vol.* XII. *pag.* 258—268.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 4.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 114—120.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 38—40.

Rzetkowski, Th. Beiträge zur Physiologie der Laubblätter bei etiolirenden Dikotyledonen. *Dissertation.* 24 *pag.* Warschau, 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 792.

Sabanin, A. und **Laskovsky**, N. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bildung von Spaltungsproducten der Eiweisssubstanzen bei der Keimung des Kürbis.
d. *Landw. Vers.-Stat.*, *Bd.* XVIII, *pag.* 405—409.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 789—790.

Sachsse. Ueber die Bedeutung des Chlorophylls.
r. *Sitz.-ber. naturf. Ges. Leipzig*, 2ter *Jahrg.*, 1875, *pag.* 115—120.

Scholtz', M. Beiträge zur Kenntniss solcher Pflanzen, welche im Winter wenig oder gar keines Licht bedürfen.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, *pag.* 267—272.

Templin, L. J. Effects of light on plant-growth.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 309.

—— Nocturnal growth of plants.
d. *Gard. Monthly*, 1875, *pag.* 211—212.

Treub, M. Iets over het chlorophyl.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 85.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 144—145. Treub.

Weber, R. Ueber den Einfluss farbigen Lichtes auf die Assimilation und die damit zusammenhängende Vermehrung der Aschenbestandtheile in Erbsenkeimlingen.
d. *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, *pag.* 18—48.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 293—294.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 7, pag. 23—30.
" Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 526.

Wiesner, J. Untersuchungen über die Beziehungen des Lichtes zum Chlorophyll.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 86.
c. Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, pag. 152—153.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 246—247.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 40—42.

Winter, G. Heliotropismus bei Peziza Fuckeliana *de By.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 49.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII. Rev. bibliogr., pag. 28.

...... Einfluss des farbigen Lichts auf das Wachsthum der Pflanzen und Thiere.
Ausland, 1875, *No.* 21.

...... Wirkung des farbigen Lichtes auf der Assimilation der Aschenbestandtheile in den Pflanzen.
Naturforscher, 1875, *No.* 25—26.

...... Night growth of plants.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 245—246.

...... Growth in the dark.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 280.

Becquerel. Nachweisung elektrischer Ströme in durchschnittene Kartoffel-Knollen.
Naturforscher.
c. Lotos, 1875, pag. 111.

Bod, A. Beech tree struck by lightning.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 234.

Mc'Nab. Notice of some trees recently struck by lightning.
Trans. and Proc. bot. Soc. Edinb., *Vol.* XII, *p.* 181—183; 380—382.

...... Effects of electricity on plants.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 66.

Mechanica crescendi.

Bennett. A. W. Vallisneria spiralis. (Rapid growth.)
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 276; 337.

Ciesielsky. Ueber die Einwirkung der Schwerkraft im positiven und negativen Sinne auf die Pflanzentheile.
r. *Verh. d.* 47sten *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Breslau*, *Sept.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 71—74.

Darwin, Ch. The movements and habits of climbing plants. Second edition, revised, with illustrations. *London,* 1875.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 65—66.
" Garden, Vol. VIII, pag. 532—533.

Driarski. Ueber einige Eigenthümlichkeiten wachsender Jahrestriebe. 8°. 37 *pag. Posen,* 1874.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 792.

Grag, A. Notes on tree growth.
d. *Proc. americ. assoc. Hartford, pag.* 103—108.

Janczewski, E. de. Recherches sur le développement des radicelles dans les Phanérogames.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 87.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 767—769. G. K.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 260.

——— Recherches sur l'accroissement terminal des racines dans les Phanérogames.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 87.
d. *Jahrb. der Akad. Krakau,* 1875, *pag.* 1—15.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 126—129.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 258—259.

Leitgeb, H. Zur Kenntniss des Wachsthums von Fissidens. *Mit* 2 *Tafeln.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 87.
c. Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 153.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 195.

——— Ueber das Wachsthum von Schistostega.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 87.
c. Lotos, 1875, pag. 13.

Moore. Ueber die vergleichende Schnelligkeit des Wachsens der Baumfarne-Stämme.
Hamb. Garten- und Blumenzeitung, 1874, *No.* 11.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 13.

Nowicki. Ueber Gewebespannung bei Pflanzen. 51 *pag. Posen,* 1874.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 792.

Sachs, J. Ueber Dehnbarkeit und Elasticität von Pflanzentheilen.
Lehrb. d. Botanik. 4tes *Heft, pag.* 748; 753.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 174—177.

Schwendener, S. Ueber die Verschiebungen seitlicher Organe durch ihren gegenseitigen Druck. *Mit einer Tafel. Basel,* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 263—264. G. K.

——— Ueber die Stellungsänderungen seitlicher Organe. *Basel,* 1875.
t. Flora, 1875, pag. 512.

Vries, H. de. Ueber den Einfluss des Rindendruckes auf den anatomischen Bau des Holzes. *Vorl. Mitth.*
d. *Flora,* 1875, *pag.* 97—102.
v. *Maandbl. v. natuurw.*
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, p. 140—141. Treub.
" Naturforscher, 1875, No. 17 und 19.

——— Ueber die Dehnbarkeit wachsender Sprossen.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 88.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 26—27.

Motus periodici et externis stimulis excitati organorum plantarum.

Bouché. Ueber Schlaf bei Marantaceen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 *März* 1875, *pag.* 51.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 420.

Chatin, J. Sur les mouvements périodiques des feuilles dans l'Abies Normanniana.
Soc. philomath. de Paris, 13 *novbr.* 1875.
c. L'Institut, 1875, pag. 368.

Heckel, E. Du mouvement végétal. Nouvelles recherches anatomiques et physiologiques sur la motilité dans quelques organes reproducteurs des Phanérogames. Paris, 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 580—581.

—— Réponse a Marc Micheli, pour la partie qui concerne le Mouvement végétal dans son article sur les progrès de la Botanique en 1874.
d. *Arch. des sc. phys. et nat.*, *Tom.* LIII, *pag.* 44—49.

Lubbock, J. Sleep and odour of flowers.
Brit. Association.
Horticulturist, *Vol.* XXX, *pag.* 124—125.

Pfeffer, W. Die periodischen Bewegungen der Blattorgane. Mit 4 lithogr. Tafeln und 9 Holzschnitten. 176 S. 8°. *Leipzig*, 1875.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1517—1518.
〃 Nature, Vol. XIII, pag. 24—25. M'Nab.

—— Heckel's Ansichten über den Mechanismus der Reizbewegungen.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 289—291.

—— Physiologische Untersuchungen. 2 Bl., 216 Seit. gr. 8°. Mit 1 Tafel. Leipzig, W. Engelmann, 1873.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 27—28.
〃 Lit. Central-Bl., 1875, pag. 11—12.

—— Ueber den Mechanismus der Reizbewegungen von Pflanzenorganen.
r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitzungsber.*, *pag.* 62.

—— Ueber Fortpflanzung des Reizes bei Mimosa pudica.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 28.

Roux, G. Étude sur les mouvements des carpelles de l'Erodium ciconium. *Lyon, Bâle et Genève.*
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 111.

Royer, Ch. Causes de sommeil des fleurs.
d. *Journ. Soc. centr. l'hortic. d. France*, 2me *Sér. T.* IX, *p.* 276—278.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 301—303.
〃 Nature, Vol. XII, pag. 484.

Stein, B. Ueber die Reizbarkeit der Blätter von Aldrovanda versicolor.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1874, *pag.* 83—84.

...... On the probable cause of the movements in Mimosa pudica.
The Field, 1875.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 397—398.

Plantae insectivorae.

Balfour, J. B. Venus fly-trap.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 8; 67; 103; 137—138; 163—164.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 223.

Balfour, T. A. G. Account of some experiments on Dionaea muscipula.
r. *Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh, Vol.* XII, *pag.* 334—369.
c. Nature. Vol. XII, pag. 154.
" Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 160—163.
" Gard. Chron., 1875, pag. 790.

Barleben. Ueber Dionaea muscipula.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *April* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 437.

Beal, W. J. Carnivorous plants.
Proc. americ. assoc. Detroit, 1875, *pag.* 251—254.

Bellynck, A. Les plantes carnivores. *Broch. in* 8°. *de* 7 *pages. Bruxelles, Vromant*, 1875.
Précis historiq., *Tom.* XXIV, *févr.* 1875.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 72.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 227—228.

Canby, W. M. Darlingtonia Californica, an insectivorous plant.
d. *Proc. americ. assoc. Hartford*, *pag.* 64—72.
" *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 287—293.

Clark, J. W. On the absorption of nutrient material by the leaves of some insectivorous plants.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, *pag.* 268—274.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 804. G. K.
" Bot. Notiser, 1875, pag. 145.

Cohn, F. Ueber die Function der Blasen von Aldrovanda und Utricularia.
r. *Verh. d.* 47*sten Vers. deutscher Naturf. und Aerzte*, *Breslau*, *Sept.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 54—55.
d. *Beitr. z. Biol. d. Pflanzen*, *Bd.* I, *Heft* 3, *pag.* 71—92.

—— Einheimische insectenverzehrende Pflanzen.
Naturforscher, 1874, *No.* 49.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 108; 115—116.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 103—104.

Comstock, T. B. Some observations on the structure and habits of Utricularia vulgaris (carnivorous? plant).
d. *Proc. Americ. assoc. Detroit*, 1875, *pag.* 256—257.

Darwin, Ch. Insectivorous plants. *London*, 1875.
c. Bot. Notiser, 1875, pag. 133—145.
" Flora, 1875, pag. 565—575. K. P.
" Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 265—282. C. de C.
" Nature, Vol. XII, pag. 206—209; 228—231. A. W. Bennett.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 230—232.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 203—204.
" Garden, Vol. VIII, pag. 63—65. A. M.
" Yearbook of facts, 1875, pag. 196—201. With illustr.
" Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 24—45.

Druce, G. C. Saxifraga tridactylites perhaps a carnivorous plant.
d. *Pharmac. Journal.*
c. Nature, Vol. XII, pag. 54.

Forsyth, A. Carnivorous plants and sensitive plants.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *p.* 527—528; 663—664; *V.* II, *p.* 719—720.
Leitgeb. Ueber insektenfressende Pflanzen.
d. *Mitth. naturw. Ver. Graz*, 1875, *pag.* LXXI—LXXVII.
Meehan, T. Insectivorous Sarracenias.
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 269.
Mellichamp, J. H. Notes on Sarracenia variolaris.
d. *Proc. Americ. assoc. Hartford*, *pag.* 113—131.
c. L'Institut, 1875, pag. 29—30.
Mohnike. Ueber thierische Nahrung zu sich nehmende Pflanzen.
r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitz.-ber. pag.* 35—39; 75.
Morren, E. La théorie des plantes carnivores et irritables.
d. *Bull. Acad. roy. de Belg.*, *Tom.* XL, *pag.* 1040—1096.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 487—492.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 232—233.
" Nature, Vol. XII, pag. 503—504.

—— Observations sur les procédés insecticides des Pinguicula. 14 *pag. avec* 1 *planche. Bruxelles*, 1875.
d. *Bull. Acad. roy. de Belg.*, *Tom.* XXXIX, *pag.* 870—881.
" *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 290—298. *Avec une planche.*
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 753.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 228—229.
" L'Institut, 1875, pag. 301—304.
" Nature, Vol. XII, pag. 504.
" Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 396.

—— Note sur les procédés insecticides du Drosera rotundifolia *L.* 10 *pag.* 8°. *et une planche. Bruxelles*, 1875.
d. *Bull. Acad. roy. de Belg.*, *Tom.* XL, *pag.* 6—13.
" *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 308—313. *Avec une planche.*
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 753.
" L'Institut, 1875, pag. 317—318.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 229.
" Nature, Vol. XII, pag. 504.

—— Note sur le Drosera binata *Labill.* sa structure et ses procédés insecticides. 13 *pag.* 8°. *avec* 4 *planches. Bruxelles*, 1875.
d. *Bull. Acad. roy. de Belg.*, *Tom.* XL, *pag.* 525—535.
Murray, A. Sur les plantes carnivores.
Gard. Chron., 1874, *No.* 38, *pag.* 354.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 78—85.
Nordstedt, O. Can the leaves of Drosera eat flesh?
Bot. Notiser, 1873.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 85—86.
" Gard. Chron., 1875, pag. 405—406.
Reess, M. und **Will, H.** Einige Bemerkungen über „fleischessende" Pflanzen.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 713—718.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 232.
" Nature, Vol. XIII, pag. 36.
Regel, E. Die sogenannten Insekten fressenden Pflanzen.
Gartenflora, 1875, *pag.* 364—367.
—— Cultur der Dionaea muscipula.
Gartenflora, 1875, *pag.* 363.
Riley, G. On the curious habits of two insects which occur alive in the pitchers of Sarracenia variolaris.
d. *Transact. St. Louis*, *Vol.* III, *No.* 2, *pag.* 235—240.
c. Nature, Vol. XII, pag. 527.
" Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 462.
" Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 320.

Sachs. Ueber insectivore Pflanzen.
r. *Verh. d. phys.-med. Ges. Würzburg, Bd.* IX, *pag.* XII *der Sitz.-ber.*

Tait, Lawson. Insectivorous plants.
Nature, Vol XII, *pag.* 251—252.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 230.

Treat, Mlle M. L'Utricularia clandestina est une plante carnivore.
New-York Tribune.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 109.
" Gard. Chron., 1875, pag. 340.

—— L'Utricularia vulgaris, une plante carnivore.
New-York weekly Tribune, 17 *febr.* 1875.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 124.

—— Plants that eat animals.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 303—304.

...... Carnivora.
Pall Mall gazette.
c. Horticulturist, Vol. XXX, pag. 317.

...... Utricularia a new carnivorous plant.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 115—116.

...... Insect-eating plants.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 57.

...... Einheimische fleischessende Pflanzen.
Naturforscher, 1874, *No.* 47—49.

...... Ueber die insektenfressende Pflanzen.
Naturforscher, 1875, *No.* 39—42.

Sexualitas.

Bennett, A. W. Sir Thomas Millington and the sexuality of plants.
Nature, Vol. XIII, *pag.* 85—86; 166—167.

—— The fertilisation of flowers by means of insects.
r. *Roy. hortic. Soc.*, 27 *jan.* 1875.
v. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 149.

Bouché. Ueber Geschlechtsumwandelung bei Dasylirion acrotriche.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 *Oct.* 1875, *pag.* 118.

—— Fraglicher Fall von Parthenogenesis bei Torreya nucifera (Taxus) *L.*
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 *Oct.* 1875, *pag.* 116—117.

Braun, A. Zwitter von Acer dasycarpum.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 75—76.

Brown, R. Clerodendron Thompsoniae an admirable example of „protandrous dichogamy".
Proc. and. Trans. bot. Soc. Edinburgh, Vol. XI, *part* 3, 1873.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 67.

Chaboisseau. Stérilité du Gagea saxatilis.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, *pag.* 123.

Comes, O. Studii sulla impollinazione in alcune piante. (Continuazione degli). *Napoli*, 1874.
d. *Rend. r. Acc. d. Sc. fis. e mat. Napoli, Anno* XIV, *pag.* 64—71.

Czwalina. Ueber Anpassungen zwischen Pflanzen und Insekten.
Schrift. kön. phys.-med. Ges. Königsberg, 16ter *Jahrg.*, 1875, *p.* 35—36.

Delpino. Rapporti tra insetti et tra nettarii estranuziali in alcune piante. *Broch. in 8°. di 22 pagine*, 1874.
Bull. entomol., Ann. VI.
c. Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIV, p. 439—441. A.D.C.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 631.
" Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 347—348.

—— Ulteriori osservazione sulla dicogamia nel regno vegetale. Parte II, Fasc. II, *Milano*, 1875.
Atti d. Soc. Ital. di sc. nat., Vol. XVI, XVII.
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 347.
" Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 437—439.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 807. G. K.

Dodel-Port, **A**. An der unteren Grenze des pflanzlichen Geslechtslebens.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 20 *Sept.* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 737—739.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 376—378.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 615.

Duval-Jouve, **J**. Sterilité de certains Agrostis et de l'Arundo phragmites. *Bull Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 123.

—— Sterilité de l'Ornithogalum paterfamilias.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, *pag.* 123.

Faivre, **E**. et **Gaulin**, **F**. Observations sur la fécondation du Geonoma Martii *Wendl.* et du Carludovica rotundifolia *Wendl.* Lyon.
Vide Rep. Tom. III, *pag* 93.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 712. G. K.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom XXII, Rev. bibliogr., p. 11—12.

Filby. Befruchtung der Violarineen durch Schmetterlinge.
r. *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, Bd.* I, *pag.* 52.

Godron, **D**. **A**. De l'intervention à distance des hyménoptères, dans la fécondation des végétaux.
d. *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom.* IV, *pag.* 331—335.

Haberlandt. Welche Einflüsse bedingen das Geschlecht der Hanfpflanzen.
Fühling's Landw. Zeit., Bd. XXIII, 1874, *pag.* 920.
Centr.-bl. f. agr. Chem., 6tes *Heft, Juni* 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 104—106.

Hemslow, **G**. Sambucus ebulus.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 560.

Kellermann, **L**. Befruchtung und Kreuzung tropischer Aroïdeen.
d. *Gartenfr.*, 1874, *No.* 7.— 1875, *No.* 2, *pag.* 27—30.

Lubbock, **S**. **J**. On british wild flowers considered in relation to insects.
Un vol. in 12°. *Mac-Millan and Co., London*, 1875.
v. *Rev. scientif.*, 4me *Année*, 2me *Sem., pag.* 1125—1137.
r. *Brit. Asoc. for the adv. of sc. Belfast.*
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 157.
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 324—326. A. G.
" Belg. hortic., 1875, pag. 73.
" Horticult., Vol. XXX, pag. 158—159; 254.
" L'Institut, 1875, pag. 143.
" Year-book of facts, 1875, pag. 195—196.
" Gard. Chron., 1875, pag. 143.

Meehan, **T**. Are insects any material aid to plants in fertilization.
Proc. americ. assoc. Detroit, 1875, *pag.* 243—251.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 327—328.

Meehan, T. Sex in plants.
Ac. nat. sc. Philadelphia.
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 96.

Müller, H. Fertilisation of flowers by insects. X. Lilium Martagon.
d. *Nature, Vol.* XII, *pag.* 50—51.

—— Fertilisation of flowers by insects. XI. Adaptation of flowers to Lepidoptera Hesperis tristis.
Nature, Vol. XII, *pag.* 190—191.

Müller on bees and flowers.
Nature, Vol. XIII, *pag.* 10.

Parry. The dissemination of the seeds of Gilia setosissima.
Americ. Natural.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 492.

Pedicino, N. Sul processo d'impollinazione e su qualche altro fatto nel Limodorum abortivum. *In* 4°. *di* 3 *pag.*
Rend. R. Accad. delle Sc. di Napoli, 1874.
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 77.
″ Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 12.

—— Della impollinazione nella Thalia dealbata, *Fras.*, e del modo di ricercare sperimentalmente i processi d'impollinazione. *In* 4°. *di* 2 *pag.*
d. *Rend. r. Accad. d. sc. fis. e mat. Napoli, Anno* XIV, *p.* 25—27.
c. Nuov. giorn. bot. ital., 1875, pag. 206.
″ Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 195—196.

Plarr, M. J. Bees and flowers.
Nature, Vol XI, *pag.* 248 *and* 285.

Rodenstein, H. Die Befruchtung der Blüthen von Vinca major.
Natur und Offenbarung, Bd. XXI, *Heft* 9.

Roué. A propos de la fécondation artificielle des Melons.
Rev. horticole.
c. Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 55—56.

Sadler. Dimorphism of Fragaria elatior.
Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburg, Vol. XII, *pag.* 179.

Strasburger, E. Ueber Vorgänge bei der Befruchtung.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz,* 20 *Sept.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 740.
″ Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 378—379.

Suidter, O. Die neuen Forschungen über die Befruchtung der Pflanzen und die Rolle der Insecten bei der Uebertragung des Pollens.
Sitz.-ber. Luzern, 1874—75.
Verh. schweiz. naturf. Ges. Andermatt, 1875, *pag.* 254.

Templin, L. J. Nutrition and Sex in plants.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 370—372.

Vries, H. de. Bestuivingen van bloemen door insecten, waargenomen in 1874.
d. *Nederl. Kruidk. Arch.*, 2de *Deel,* 1ste *stuk,* 1875, *pag.* 64—76.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 436. Treub.

Wilson, A. S. Notes on the fertilisation of the cereals.
Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburg, Vol. XII, *p.* 84—95; 237—242.
v. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 237—238.
Nature, Vol. XII, *pag.* 270.

...... Flowering of the hazel.
Nature, Vol. XI, *pag.* 466. **A. W. Bennett.**
″ ″ XI, ″ 507. **F. D. Wetterhan.**

...... Destruction of flowers by birds.
Nature, *Vol.* XI, *pag.* 428. **P. B. M.**
" " XI, " 446. **C. Roberts.**
" " XII, " 7. **H. G. Fordham.**
" " XII, " 26. **R. A. Pryor.**

...... Wechselbefruchtung bei monöcischen Waldbäumen.
Naturforscher, 1875, *No.* 33—35.

...... Ett monoict ex af Stratiotes aloïdes.
Bot. Notiser, 1875, *pag.* 64.

...... Dimorphism in Robinia dissecta.
d. *Rev. hortic.*, 1875.
c. Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 399.

...... Fertilisation of flowers.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 197.

...... Insects and flowers.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 310–311.

...... Die Befruchtung der Blumen durch Insekten und die gegenzeitige Anpassung beider.
Gaea, 11ter *Jahrg.*, 2tes *Heft.*

...... Is the fruit changed by forcing pollen?
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 24.

...... Die Mitwirkung der Thiere zur Verbreitung der Pflanzen.
Ausland, 1875, *No.* 35.

Hybriditas.

Anderson. Hybrid Tacsonia, with illustration.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 167.

Bolle. Rückschlag bei Blutbuchen und Symphoricarpus racemosus.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Oct.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 831.

Bouché. Bastard von Centaurea gymnocarpa und sphaerocephala.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 *Oct.* 1875, *pag.* 117—118.

Braun, A. Ueber einen Bastard zwischen Rumex patientia und R. obtusifoliis.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 76.

—— Ueber Blüthenzweige von Syringa correlata *A. Br.* mit Rückschlägen von Syr. rotomagensis *Rich.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 63—64.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 62.

—— Ueber einen Bastard zwischen Symphytum tuberosum *L.* und S. cordatum.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 64.

Caspary, R. Sur quelques formes anomales nées dans le milieu de l'aire de dispersion de l'espèce-type, le Picea excelsa *Link.* var. virgata, le Quercus pedunculata *Willd.* var. fastigiata *Loud.* (L. fastigiata *Lam.*) et autres.
Schrift. k. phys.-oek. Ges. Königsberg, 1873, *pag.* 115—136.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 92.

Gagnaire. Un fruit mi-partie Pêche, mi-partie Brugnon.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 404.

Grieve, P. Hybridisation, vide **Sisley**.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 711—712.

Grönland. J. Selbstgezüchtete Bastarde zwischen Trifolium und Aegilops.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 87.

Kerner. On the hybrid Primulaceae of the Alps.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 113—114.

Koch. K. Hybrid Aroids.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 398—399.

Mc'Nab. Hybrid Alpines.
Trans. and Proc. bot. Soc. Edinburgh, *Vol.* XII, *pag.* 178.

Malinvaud. Sur un hybride de Mentha aquatico-rotundifolia.
r. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXII, *pag.* 249—250.

Meehan, T. On natural hybrids (Quercus heterophylla *Mx.*).
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 437—439; 465.

—— Hybrid Juglans.
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 439.

—— Hybrids of Pyrus Sinensis.
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 439.

Natchez, A. Change of a pear to an apple tree.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 279.

Naudin, Ch. Les espèces affines et la théorie de l'évolution.
d. *Rev. scientif.*, 4me *Année*, 2me *Sem.* *pag.* 837—850.

—— Variations désordonnée des plantes hybrides et déductions qu'on peut en tirer.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* II, *pag.* 73—81.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 520—523; 553—557.
v. *L'Institut*, 1875, *pag.* 290; 299—300; 309—310.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 748.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 218—219.
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 356; 380.

Oudemans, C. A. J. A. Sur un fruit moitié orange, moitié citron.
Vide Rep. Tom. II, *pag.* 69.
c. L'Institut, 1875, pag. 31.

Paasch. Rückschlag bei Lindenblättern.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *Oct.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 123.

Saint-Pierre. Germain de. Hybrides à divers degrés développés spontanément entre le Primula officinalis et le Pr. grandiflora var. hortensis *Père*.
r. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXII, *pag.* 184—185.

Schmalhausen. J. Aufzählung der im Gouvernement von St. Petersburg vorkommenden Bastard- und Zwischenformen.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 537—546; 553—560; 569—578.

—— Beobachtungen über wildwachsende Pflanzenbastarde. *Mit einer Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 489—496; 505—508; 521—534.

Sisley, J. Hybridisation.
Illustr. hortic.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 654.

Stein, B. Ueber die Bastarde: Ajuga reptans × pyramidalis (Thüringen); Saxifraga decipiens × granulata; Melandryum vespertinum × diurnum (Berlin); Salix daphnoides × repens (Königsberg).
Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur, 1874, *pag.* 104.

Tillery, W. Hybridising Liliums.
Gard. Chron., 1872, *Vol.* II, *pag.* 401.

Wilson, A. S. Wheat and Rye hybrids.
r. *Trans. and. Proc. Edinburgh*, *Vol.* XII, *pag.* 286—288.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 496.

Wittmack, L. Ueber den Uebergang von vierzeiliger in zweizeilige Gerste bei Aehren aus Abyssinien.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 42.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 437.

..... A Hybrid of peculiar interest (Melon-Cucumber).
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 206—207.

Morphogenia (Entstehung der Pflanzenformen).

Bastian. Schöpfung oder Entstehung. Aphorismen zur Entwicklung des organischen Lebens. XXI, 340 *Seit. gr.* 8°. *Jena*, *Costenoble*, 1875.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 829.

Boulay. La question de l'espèce et les évolutionistes.
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 103—114.

Bruhin, T. A. Sechsjährige Beobachtungen über die ersten Erscheinungen im Thier- und Pflanzenleben New-Cölns bei Milwaukee (Nord-Amerika).
Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, *pag.* 811—818.

Cantoni, G. Su gli studj relativa alla questione della eterrogenia.
r. *Rendic. real. inst. Lomb. d. sc. e lett.*, *Vol.* VII, 1874, *pag.* 262—263.

Celakovsky, L. Ueber die verschiedenen Formen und die Bedeutung des Generationswechsels der Pflanzen.
r. *Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wiss. Prag. Jahrg.* 1874, *p.* 21—61.

Cox, E. W. Heredity and Hybridism.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 342.

Dodel, A. Die neuere Schöpfungsgeschichte nach dem gegenwärtigen Stande der Naturwissenschaften. In gemeinverständlichen Vorlesungen über die Darwin'sche Abstammungslehre und ihre Bedeutung für die wissenschaftlichen, socialen und religiösen Bestrebungen der Gegenwart dargestellt. XXVI, 518 *Seit.*, *gr.* 8°. *Mit* 87 *Abbild. und* 2 *Taf. Holzschnitten. Leipzig*, *Brockhaus*, 1875.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1034—1035. N-e.

Douglas, R. Succession of species in forests.
Horticulturist, *Vol.* XXX, *pag.* 138—140.

Fankhauser. Generationswechsel des Thierreichs verglichen mit dem der Pflanzen.
d. *Mitth. naturf. Ges. Bern.*, 1875, *pag.* 35—36 *der Sitz.-ber.*

Fish, D. T. Do varieties wear out?
d. *Garden*, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 103—104; 129.

Focke, W. O. Ueber die Begriffe Species und Varietas im Pflanzenreiche.
Broch. in 8°. *de* 65 *pag.* 1875.
d. *Jenaische Zeitschr.*, 1875, *pag.* 339—401.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 157—158.

Forsyth, A. The origin of cereals.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 12.

Fraser, T. R. and **Dewar**, A. The origin of creation, or the science of matter and force. (London).
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 38—39.

Gray, A. Do varieties wear out, or tend to wear out?
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 96.
d. *Ann. and Mag. of nat. Hist.*, *Vol.* XV, *pag.* 192—198.
〃 *New-York Tribune*, 8 *decbr.* 1874.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 16.
〃 〃 〃 〃 51. **Croucher**.
〃 〃 〃 〃 82. **Sisley**.
〃 〃 〃 〃 148. **Binns**.
c. Nature, Vol. XI, pag. 334.
〃 Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 109—114.

Haberlandt. Ueber die Beziehungen des Pflanzenbaues zum Darwinismus.
* *Wiener landw. Zeitung*, 1875, *No.* 32.
t. Gartenfr., 1875, pag. 153.

Huizinga, D. Zur Abiogenesisfrage.
d. *Pflüger's Arch.*, *Bd.* X, *pag.* 62—76.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 710—711.

Jäger, G. In Sachen Darwin's, besonders contra Wigand. *Stuttgart*, 1874.
t. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 144.

Jordan, A. Remarques sur le fait de l'existence en société à l'état sauvage des espèces végétales affines et sur d'autres faits relatifs à la question de l'espèce. *Lyon.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 96 244.

Kerner. Vorläufige Mittheilungen über die Bedeutung der Asyngamie für die Entstehung neuer Arten. *Innsbruck*, 1874.
r. *Ber. naturw. med. Vereins in Innsbruck*, *Sitz.* 21 *Jan.* 1874.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 104. Dr. H. W. R.
〃 Bot. Zeit., 1875, pag. 47. G. K.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 59.

Kossmann, R. War Göthe ein Mitbegründer der Descendenz-Theorie?
d. *Verh. nat.-med. Vereins Heidelberg*, *N. F.*, *Bd.* I, *Heft* 2, *pag.* 152—164.

Maggi, L. Sulle distinzioni introdotte nella generazione spontanea.
r. *Rend. reale istit. Lomb. d. sc. e lett.*, *Vol.* VII, 1874, *p.* 488—493.

Martins, C. La méthode naturelle et le principe de l'évolution.
d. *Rev. d. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* IV, *pag.* 493—501.

Meehan, T. Sur les modifications des formes organiques.
c. L'Institut, 1875, pag. 28—29.

—— Change by gradual modification not the universal law.
d. *Proc. Americ. assoc. Hartford*, *pag.* 7—13.

Mühry, V. Die neuere Naturwissenschaft und die Teleologie.
Ausland, 1875, *No.* 17.

Nägeli, C. Du développement des espèces sociales.
d. *Arch. des sc. phys. et nat.*, *Tom.* LIII, *pag.* 211—236.

Overzier, L. Ueber die Darwinistisch-Häckel'sche Auffassung der organischen Natur.
Gaea, 1875, 11ter *Jahrg.*, 6tes *Heft*.

Ribot, Th. Heredity: a psychological study of its phenomena, laws, causes and consequenses. (Translated from the french).
c. Nature, Vol. XI, pag. 503—504. Stanley Jevons.

Rodenstein, H. Zweckmäszigkeit im Pflanzenreiche.
Natur u. Offenbarung, 1874, 12tes *Heft.* — 1875, 5tes *Heft*.

Schmidt, O. Descendenzlehre und Darwinismus. *Leipzig*, 1873.
c. Nature, Vol. XI. pag. 267.

Sisley, J. Do varieties wear out?
d. *Journ. of Hortic., Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 26—27.

Stitzenberger, E. Kriegsbereitschaft im Reiche Floras. *St. Gallen*, 1875.
t. Flora, 1875, pag. 240.

Volkmann. Ueber die Entwickelung der Organismen.
Festrede Sitz.-fest. d. naturf. Ges. in Halle, 1874.
c. Lotos, 1875, pag. 93.

Wagner, A. Das Process der Artbildung.
Ausland, 1875, *No.* 22; 23.

Weddell. Sur ce qu'on appelle espèce en botanique.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 270—274.

Williamson, W. C. La végétation primitive, dans ses rapports avec la sélection naturelle et la théorie de l'évolution.
d. *Rev. scientif.*, 4me *Année*, 2me *Sem., pag.* 1005—1014; 1059—1068.

Wollaston, G. B. Variegation in plants an attempt to illustrate its cause.
d. *Gard. Chron.*, 1875, II, *pag.* 708—709.

...... The origin of species by natural selection.
r. *Brit. assoc.* (*Department of Anatomy and Physiology*).
c. Nature, Vol. XII, pag. 414—415.

...... Prof. Owen on permanence of varieties.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 173.

...... Variabilität der Pflanzenbastarde.
Naturforscher, 1875, *No.* 48—49.

...... Du Darwinisme en botanique.
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 234.

...... Transformation of cereals.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 660—661; 686—687.

DESCRIPTIONES PLANTARUM.

Cryptogamae.

Thallophyta.

Vide pag. 23.

Muscoideae.

Hepaticae.

Austin, **C. F.** Notes on the Anthocerotaceae of N. America, with descriptions of several new species.
Bull. of the Torrey bot. Club. N.-York, april 1875.
c. Hedwigia, 1875, pag. 184—188.

Gottsche und **Rabenhorst**, **L.** Hepaticae europaeae. Dec. LX und LXI. *Dresden*; 1874.
t. Flora, 1875, pag. 144.

Kummer, **P.** Der Führer in die Lebermoose und die Gefässkryptogamen. 8°. 147 *Seit. und* 7 *lith. Tafeln. Berlin, J. Springer*, 1875.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1606.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 273. Dr. H. W. R.

Lindberg. European genera of Hepaticae naturally arranged.
Grevillea, Vol. IV, 1875, *pag.* 84—85.

Lowe, **J.** Notice on mounting Hepaticae.
Trans. and. Proc. Edinburgh, Vol. XII, *pag.* 183—184.

Moore. Male flowers of Dumortiera irrigna.
Dublin micr. Club, 17 *decbr.* 1874.
c. Quart. Journ. micr. Sc., Vol. XV, pag. 205.

Musci.

Austin, **C. F.** Some new North American Musci.
Bull. Torrey Club, may 1875.
t. Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 92.

—— New Mosses from Colorado.
Bull. Torrey Club, july 1875.
t. Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 92.

Boulay, L'Abbé. Observations sur quelques mousses du XIme Fasc. des Musci Gallic.
Rev. bryolog., 1875, *No.* 2.
t. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 192.

Braithwaite, R. Sphagnum intermedium *Hoffm.* and Sphagnum cuspidatum *Ehrh.*
Monthly micr. Journ., *febr.* 1875, *tab.* 92, 93.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 139—140.

—— Sphagnum laricinum etc.
Monthly micr. Journ.
c. Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 22—24.

Duby, J. E. Choix de mousses exotiques nouvelles ou mal connues.
d. *Mem. de Genève, Tom.* XXIV, *pag.* 361—374. *Avec* 2 *planches.*

—— Diagnoses Muscorum quorum descriptiones et icones Soc. Phys. et Hist. nat. Genovensi primo Aprili communicavit Duby.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 282—285.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 140.

Fergusson, J. Bryological notes.
d. *Scott. Natur.*, *Vol.* II, 1874, *pag.* 279—280.— *Vol.* III, 1875, *pag.* 80; 125—127.

Geheeb, A. Zwei neue europäische Laubmoose.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 495.

Hope, F. J. A plea for mosses.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 204—205; 560; 782.

Hunt, G. E. Notices of several recently discovered and undescribed British Mosses.
d. *Mem. lit. and phil. Soc. Manchester*, 3e *Ser.*, *Vol.* V, *p.* 99—104.

Jäger, A. Genera et species muscorum systematice disposita seu Adumbratio florae muscorum totius orbis terrarum. VI.
Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges., 1875, *pag.* 85—245.

Juratzka, J. Muscorum spec. novae.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 100.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 8.

—— Muscorum spec. novae.
Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien. 1875, *pag.* 779—780.

—— New europaean Mosses. (Barbula [Tortula] commutata; Rhyncostegium mediterraneum.).
Grevillea, *Vol.* III, 1875, *pag.* 132—133. E. M. H.

—— Zwei neue Laubmoose. (Hypnum Breidleri *Jur.* n. sp. et Weisia Ganderi *Jur.* n. sp.
Hedwigia, 1875, *pag.* 182—184.

Knight, C. Description of a new species of Fabronia (F. octoblepharis).
d. *Trans. and Proc. New-Zealand Instit.*, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 312.

Lindberg, S. O. Manipulus Muscorum secundus. Helsingfors, 1874. Sep. Abdr. aus dem Notis. ur Sällsk. pro Faun. et Flor. fennica. Forhandl. XIII, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 147.
" Hedwigia, 1875, pag. 132—144.

—— On a new moss from Tasmania.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 167—169.

Müller, C. Manipulus muscorum novorum.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 76—80; 89—93.

Sullivant, W. S. Icones Muscorum, or figures and descriptions of most of those Mosses peculiar to North America which have not yet been figured. Supplement with 81 copperplates. *Gr.* 8°. *Cambridge and London*, 1874.
c. Gött. gel. Anz., 1875, Bd. II, pag. 1082—1088. K. Müller.
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 323—324. A. G.

White, F. Buchanan. Note on Discelium nudum *Brid.*
d. *Scott. Natur., Vol.* II, 1874, *pag.* 362.

Wulfsberg, N. Enumerantur muscorum quorundum variorum sedes in Norvegia.
d. *Forh. vid. Selsk. Christiania*, 1875, *pag.* 343—373.

Cryptogamae vasculares.

Löhr, M. J. Gefäss-Cryptogamen. *Broch. in* 8°.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 244.

Filices.

Addison, F. A stray Fern (Davallia Novae-Zelandiae J. G. B.).
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 78.

André, E. Dicksonia chrysotricha.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 74.

—— Todea wilkesiana.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 185.

Baker, J. G. On Lindsaya viridis of Colenso: an undescribed New-Zealand fern.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 108—110.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 183—184.

—— Asplenium (Diplazium) Pallingeri, *Baker.*
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 484.

Cheeseman, T. F. Description of a new species of Hymenophyllum.
d. *Trans. and Proc. New-Zealand Instit., Vol.* VIII, 1875, *p.* 330—331.

Hance, H. F. Diagnosis of two new chinese Ferns.
p. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 198—199.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 185—186.

Heath, G. The fern paradise. *London, Hodder and Houghton.*
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 430.

Hooker, W. J. et **Baker, J. G.** Synopsis Filicum, or a synopsis of all known ferns, chiefly derived from the Kew herbarium. 2th Edition. *In* 8°. 559 *pp., with* IX *lithogr. plates. London,* 1874.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 339.
" Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 52.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 81.
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 473—474. A. G.

Kerchove, O. de. Polypodium (Phlebodium) aureum *L.*
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 104—106.

—— Adiantum capillus veneris *L.*
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 60—61.

Keyserling, A. Generis Adiantum *L.*
r. *Mém. Acad. St. Petersbourg, Tom.* XXII, *pag.* 1—44.

Kuhn, M. Bemerkungen über einige Farne von der Insel Celebes.
Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, *pag.* 593—602.

Leon, Ct. V. Trevisan de Saint-. Nuova specie di Felce.
Nuov. giorn. bot. ital., 1875.
c, Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 166—167.

Lowe, J. Asplenium adiantum-nigrum var. A. acutum (*Bory*).
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, *pag.* 185.

Moore, T. Polystichum lepidocaulon (Aspidium lepidocaulon *Hooker* fil. IV, 12 t. 217; *Hooker* and *Baker*. Syn. fil. 250).
Gard. Chron., 1875, *pag.* 202. (*With illustr.*).

—— Platycerium Willinckii n. sp.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 302. (*With illustr.*).
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 77.

—— Adiantum macrophyllum glaucum.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 620.

—— Platycerium Wallichii. *With illustr.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 74—75.

—— Adiantum princeps. *T. Moore.* n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 197.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 211.

—— Adiantum Seemanni *Hooker.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 396.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 298.

Morren, E. Note sur l'Aneimia phyllitides *Sw.* et ses variétés plumbea et Tessellata.
d. *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 199—200.

—— Notice sur l'Adiantum lunulatum *N. Burm.*
d. *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 62—63.

Newman. History of British Ferns. 5th Edition. *Vol. in* 8°. *de* 200 *pag. London, van Voorst.*
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 223.

Robinson, J. Ferns.
r. *Massach. hortic. Society.*
c. Horticulturist, Vol. XXX, pag. 328—331.

Smith, W. G. Adiantum gracillinum. *With illustr.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 171.

Vos, A. de. Revue des Adiantum nouveaux.
d. *Belg. hort.*, 1875, *pag.* 200—205.

...... Adiantum Zahnii.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 396.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 105.

...... Adiantum specid.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 363—364.

...... Adiantum gracillinum.
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 69—70.
c. Gard. Monthly, 1875, pag. 42.
" Rev. d'hortic. belge, 1875, pag. 125—127.
" Garden, Vol. VII, 1875. pag. 339—340.

...... Asplenium Pullingeri *Baker* n. sp.
Gard. Chron., 16 *oct.* 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 211.

...... Dictyogramma japonica variegata.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 479.

...... Gleichenia rupestris (*Illustration*).
Gard. Chron., 1875, *pag.* 405.

...... Ophioglossum palmatum.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 555.

...... Drynaris coronans.
Jonrn. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 73.

...... Tree ferns.
Journ. of hortic., Vol. XXVIII, 1875, *pag.* 495—496.

Lycopodiaceae (Selagines).

...... Selaginella Braunii *Baker.*
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 364.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 62.

Phanerogamae.

Baillon, H. Stirpes exoticae novae.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 103.
Adansonia, Tom. XI, *pag.* 175; 186; 239—273.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 101—102.
″ Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875. pag. 67.

Bentham, G. Les progrès récents et l'état actuel de la Botanique systematique.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 103.
d. *Arch. des. sc. phys. et nat., Tom.* LII, *pag.* 177—212.
″ *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom.* IV, *pag.* 335—348. *J. D. J.*
c. Gard. Chron., 1875, pag. 112.
″ Americ. Journ., Vol. IX, 1875, p. 288—294; 346—355. **A.G.**
″ Nature, Vol. XI, pag. 254.

Celakovsky, L. Zwei Fragen der botanischen Nomenclatur.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 2—6; 21—31.

Clos, D. De quelques étymologies. (Suite).
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 104.
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 81—83.

—— De quelques remarquables dénominations populaires de plantes. (Suite).
Vide Rep. Tom. III. *pag.* 104
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 83—84.

Cooke, M. C. On the tendencies of systematic botany.
Popul. science review, july 1875.
t. Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 43.

Elder, W. Classification of deciduous trees.
d. *Gard. Monthly*, 1875, *pag.* 160—162.

Geert, C. van. Catalogue général des arbres et arbustes cultivés. *Broch. in* 8°. *Anvers*, 1875.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 126.

Gray, A. Miscellaneous botanical contributions. (Sedum pusillum. — Cleomella oocarpa. — Polygala acanthoclada. — Petalostemon tenuifolius. — Glossopetalon Nevadense. — Galium angulosum. — Brickelia macrophylla *Gray.* var. scabra. — Aplopappus (Ericameria) Palmeri. — Bigelovia (Aplodiscus) spathulata. — Bigelovia (Chrysothamnopsis) Engelmanni. — Bigelovia (Chrysothamnus) Greenii. — Diplostephium canum. — Aster coloradoensis. — Dicoria Brandegei. — Franseria ilicifolia. — Wyethia coriacea. — Helianthus gracilentus. — Iva Hayesiana. — Encelia (Geraea) viscida. — Perityle incana. — Hemizonia (Hartmannia) frutescens. — Hemizonia (Hartmannia) floribunda. — Artemisia Palmeri. — Senecio Palmeri. — Pyrrhopappus Rothrockii.
d. *Proc. Amer. Ac. of arts and sc.*, 2e *Ser. Vol.* III, *pag.* 71—81.

—— Palmerella Nov. gen. Lobeliacearum. — Specularia. — Hesperelea Nov. gen. Oleacearum. — Loeselia. — Harpagonella. — Echidiocarya, Nov. gen. Borraginacearum. — Chamaesaracha. — Collinsia. — Tonella. — Mimulus. — Chapmannia Torr. and Gray.
d. *Proc. Amer. Ac. of arts and sc.*, 2e *Ser. Vol.* III, *pag.* 81—104.

Hope, F. J. On flowers of trees.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 496—497.

Jverus, D.son. E. Några ej förut namngifa varieteter.
d. *Bot. Notiser*, 1875, *pag.* 81—82.

Kerner. Novae plantarum species.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 104.
Oest. bot. Zeitschr., April 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 83.

Lerolle, L. Essai d'un groupement des familles végétales en alliances naturelles.
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 268—270.

Moore, T. New plants of 1874.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 9—10.

Pfeiffer, L. Synonymik. Erstes Supplement. *Gr.* 8⁰.
t. Flora, 1875, pag. 399.

—— Nomenclator botanicus. Casellis 1875. Vol. I, fasc. 27. — Vol. II, fasc. 27 (Schluss). — Vol. I, fasc. 28—29 (Schluss).
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 176; 408.

...... The natural orders of plants.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 431—432.

...... New Species of phanerogamous plants in periodicals published in Great-Britain during the year 1874.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 86—93.

...... Hybrid Plants, raised by Veitch and Sons.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 680.

Gymnospermae.

Lerolle, L. Sur la place à donner aux Gymnospermes dans la classification naturelle.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 384—386.
" *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 124—127.
c. L'Institut, 1875, pag. 51.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 80.

Coniferae.

André, E. Araucaria Balansae.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 26; 27—28.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 647.

— — Araucauria rulei.
d. *Illustr. hortic., Vol.* XXII, 1875, *pag.* 72.
c. Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 404.

Carrière, E. A. Fructification du Torreya myristica.
d. *Rev. hortic.,* 1875, *pag.* 75—77.

Engelmann, G. The coniferae of the Rocky Mountains.
r. *Washington University.*
Gard. Monthly. 1875, *pag.* 151—153; 181—184; 214—217.

Fillot, A. Taxus hibernica.
d. *Rev. d'hortic. belge,* 1875, *pag.* 170—171.

Fraser, H. Handy book of ornamental conifers and of Rhododendrons and other american flowering shrubs, suitable for the climate and soils of Great-Britain.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 555.

Göppert. Ueber Varietäten der Kiefer und Eiche.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur,* 1875, *pag.* 231.

Gordon, G. The Pinetum: being a synopsis of all the coniferous plants at present known, with descriptions, history and synonyms, and a comprehensive systematic index. 2th edition. *London, H. G. Bohn.*
c. Gard. Monthly, 1875, pag. 250—252.
" Horticulturist, Vol. XXX, pag. 191—192.
" Garden, Vol. VII, pag. 233.
" Gard. Chron., 1875, pag. 403.

Hoopes, J. Notes on conifers.
d. *Horticulturist, Vol.* XXX. *pag.* 294—295.

— — Thuiopsis Standishi.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 2—3.

Houtte, L. van. Araucaria Bidwilli *Hook.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 119—120.

— — Picea alba *Link.*
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 157.

Koch, K. Ueber drei allgemein verkannte Kiefern (Pinus pyrenaïca, brutia und nigra.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg., pag.* 40—41.

— — Ueber Pinus pyrenaïca *Lapeyr.* und P. austriaca *Höss.*
r. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 30 *April* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 423.

Llanos, A. El pino de los montes del Mancayan ó distrito de Lepanto, en la isla de Luzon.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.,* 1875, *pag.* 209—211.

Mc'Nab, W. R. Leaf structure of conifers.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 710—711.

Manning, E. Species or varieties of Picea grandis.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 273—274.

Martins, C. H. Cupressus Californica.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 107—109.

Murray, A. Rare conifers.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 105–106; 464–465; 752–753. — *Vol.* II, *pag.* 134–135; 194; 295–296; 356; 549.

—— Pinus aristata.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 720.

—— Cupressus Lawsoniana.
d. *Garden, Vol.* VII; 1875, *pag.* 508–509.

Murry Naismyth, J. Notes on Pinus Austriaca etc. in Scotland.
r. *Edinburgh bot. Soc., jan.* 1875.
v. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 106–107.

Orström, C. A. Bidrag till kännedomen om vedens byggnad uti stam och grenar hos granen (Pinus Abies *L.*). *Upsala,* 1874.
t. Bot. Not., 1875, pag. 156.

Parsons, S. B. Picea Parsonsiana.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 369–370.

Syme, G. New conifers and their synonyms.
d. *Garden, Vol.* VII, 1875, *pag.* 286–287.

—— Rare conifers, vide **Murray**.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 148; 792. — *Vol.* II, *pag.* 324.

—— Picea concolor.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 563.

...... Conifers from Colorado.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 402.

...... Pinus monophylla.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 54–55.

...... The stone pine (Pinus pinea) of Italy.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 350.

...... Picea Alcockiana.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 371; 385; 430.

...... Picea Parsonii.
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 43.

...... Larix Kaempferi.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 325.

...... Thuja plicata.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 177–178.

Cycadeae.

André, E. Zamia Lindeni.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 23.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 646.

Braun. Ueber die Familie der Cycadeen, besonders über Lepidozamia Peroffskyana *Regel*; Macrozamia Denisonii *Moore* et *Muller*.
r. *Sitz.-ber. Berlin,* 16 *Febr.* 1875, *pag.* 29–37.
〃 *Sitz.-ber. Brandenburg,* 17ter *Jahrg., pag.* 27–35.

Houtte, L. van. Zamia skinneri *Warsc.*
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 103–106.

Masters, M. T. Macrozamia plumosa *Hort. Bull.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 652–653. (*With illustr.*).

Regel. **E.** Die Cycadeen unserer Gärten. Mit einer Abbildung von Encephalartos Verschaffelti *Rgl.*
d. *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 35—43.

...... Dion edule.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6184.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 710—711.
" Journ. of Hortic.. Vol. XXIX, 1875, pag. 246.

...... Encephalartos Altensteinii.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 409.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Alismaceae.

...... Alisma plantago.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 453.

Amaryllidaceae.

Baillon. Bulb-like seeds of some Amaryllids.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 594.

Bunge, **A.** Ungernia. Amaryllidearum novum genus.
Bull. Soc. nat. Moscou, *Tom.* XLIX, 2me *part.* 1875, *pag.* 271—274.

Burbidge, **F. W.** The Narcissus: its history and culture. with coloured plates and descriptions of all known species and principal varieties. To which is added, by kind permission a scientific review of the entire genus by J. G. Baker. *Broch. in* 8°. *pag.* 95, *with* 48 *col. plates. London*, *Reeve and Co.* 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 87.
" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 247—248 H.B.
" Gard. Chron., 1875, pag. 568—569.

Carrière. **E. A.** Agave consideranti.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 427—430.
c. Garden, Vol. VIII, pag. 429—430.

Dyer, **W. F. Thiselton**. Tree-Aloes.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 49—50.

Houtte, **L. van.** Crinum scabrum *Sims.*
d. *Flor. d. Serres*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 113.

Houllet. Agave Guedeneyri.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 466.

Hulle, **H. J. van.** Agave xalapensis.
d. *Rev. d'hortic. belge*, 1875, *pag.* 174—175; 226.

Moore. **T.** Agave Victoriae reginae n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 484.

Regel, **E.** Beschorneria tubiflora *Knth. Mit Abbildung.*
Gartenfl., 1875, *pag.* 355—356.

...... Amaryllis belladona.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXIX; 1875, *pag.* 183—184.

...... Amaryllis (Hippeastrum) Hendersoni coccinea.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 346; 363.

...... Amaryllis ignescens.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 32—33.

...... Galanthus Elwesii.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6166.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 515—516.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 367.

...... Fourcroya undulata.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6160.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 318.
" Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 274.

...... Fourcroya Selloa.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6148.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 254.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.

...... Hippeastrum vittatum.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 257—258.

...... Leucojum vernum.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 156.

...... Bomarea chontalensis *Seemann.*
Flor. d. Serres, *Tom.* XXI, 1875. *pag.* 53.

...... Description d'un Agavites et d'un Aloites du Vicentin.
Mém. de l'Instit. Venet., *Tom.* XVIII.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 626.

Araceae.

André, E. Dieffenbachia antioquiensis.
Illustr. hortic., *Vol.* XXII, 1875, *pag.* 8.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 645.

Buchetet, T. Amorphophallus Rivieri.
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 220—226.

Gammie, J. Sur l'Arisaema speciosum.
Soc. Linn. 4 *févr.* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 112—113.

Houtte, L. van. Steudnera colocasiaefolia *C. Koch.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 106.
d. *Flor. d. Serres*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 83.

Masters, M. T. Anthurium cuspidatum; Anthurium Wallisii *Mast.* n. sp.
With illustr.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 428—429.

—— Anthurium Patini *Mast.* n. sp.
Gard. Chron., 24 *april* 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 87.

—— Stenospermatium Wallisii *Mast.* n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 558. (*With illustr.*).
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 202—203; 298.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 87.

Michel. Note sur l'Amorphophallus Rivieri *Durieu.*
Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France, 2e *Sér. Tom.* IX, *p.* 137—200.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 238—241.

Regel, E. Amorphophallus Mulleri *Blume. Mit Abbildung.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 291—294.

Sutherland, **W**. The calla Lilly (Richardia aethiopica).
Horticulturist, *Vol*. XXX, *pag*. 280—281.

...... Alocasia intermedia.
Garden, *Vol*. VIII, 1875, *pag*. 155—156.

...... Anthurium Scherzerianum.
Bot. *Mag*., *Vol*. XVIII, *No*. 5319.
c. Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 317.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 415.

...... Proteinophallus Rivieri.
d. *Bot*. *Mag*., *Vol*. XXXI, *No*. 6195.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 762.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 508.
" Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 683.

...... Dieffenbachia brasiliensis.
Journ. *of Hortic*., *Vol*. XXVIII, 1875, *pag*. 452—453.

...... Conophallus bulbiferus *Schott*.
Journ. *of Hort*., *Vol*. XXIX, 1875, *pag*. 8.

...... Typhonium Brownii.
d. *Bot Mag*., *Vol*. XXXI, *No* 6180.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 709.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 181.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 404.

Asparagoideae.

André, **E**. Dracaena Warocquei.
Illustr. *hortic*., *Vol*. XXII, 1875, *pag*. 137.

Baker, **J**. **G**. Revision of the genera and species of Asparagaceae. *In* 8°. *de* 126 *pag*. *avec* 4 *planches*. 1875.
d. *Journ*. *Linn*. *Soc*., *Vol*. XIV, 1875, *pag*. 508—632.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 377.
" Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 233—234. A. Cogniaux.

Kurz, **S**. On a new species of Tupistra from Tenasserim.
d. *Journ*. *of Bengal*, 1875, *pag*. 198—199.
c. Proc. of Bengal, 1875, pag. 200—201.

Hovery, **C**. **M**. Myrsiphyllum asparagoides.
Garden, *Vol*. VIII, 1875, *pag*. 363.

Moore, **T**. Mr. Wills' new Dracaenas.
Gard. *Chron*., 1875, *Vol*. II, *pag*. 615—616.

..... A new and undescribed species of Dracaena in the Palm-house at Kew.
Gard. *Chron*., 1875, *pag*. 146.

...... Dracaena Smithii.
d. *Bot*. *Mag*., *Vol*. XXXI, *No*. 6169.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 517.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 498.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 478.

...... Dracaenas.
Journ. *of Hortic*., *Vol*. XXVIII, 1875, *pag*. 475—476. — *Vol*. XXIX, 1875, *pag*. 427—428.

Aspidistraceae.

Carrière, E. A. Sur la fructification de l'Aspidistra punctata.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 35—37.

Bromeliaceae.

André, E. Vriesea (?) fenestralis
Illustr. hortic., *Vol.* XXII, 1875, *pag.* 124.

—— Vriesea (?) guttata.
Illustr. hortic., *Vol.* XXII, 1875, *pag.* 43.

—— Vriesea (?) sanguinolenta.
Illustr. hortic., *Vol.* XXII, 1875, *pag.* 44.

—— Pitcairnia staminea.
Illustr. hortic., *Vol.* XXII, 1875, *pag.* 73.

Carrière, E. A. Pitcairnia corallina.
d. *Rev. hortic.*, 1875, 251—252.

—— Vriesea brachystachys.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 331.

Devansaye, A. de la. Les Broméliacées et la floraison du Karatas Legrellae.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 373—374.

Loury. Fructification des Billbergia.
d. *Belg. hort.*, 1875, *pag.* 120.

Meehan, T. Tillandsia usneoides (The Florida moss).
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 466.

Morren, E. Notice sur le Billbergia decora *Poeppig* et *Endlich.*
d. *Belg. hort.*, 1875, *pag.* 221—222.

—— Aechmea coelestis *E. Morren.*
d. *Flor. d. Serres*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 1.

—— Description du Pitcairnia excelsa *E. Morren.*
d. *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 381.

—— Note sur le Vriesea Platzmann n. sp.
d. *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 349—351.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 222.

—— Notice sur le Billbergia amoena *Lindl.*
d. *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 19—24.

Regel, E. Nachtrag zu Pironneava Morreniana.
Gartenflora, 1875, *pag.* 31.

—— Billbergia Quesneliana *Brongn. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 193—194.

—— Billbergia Brongniarti *Rgl.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 166.

—— Portea Kermesina *Brongn. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 129—131.

Rivière, A. Nidularium Scheremetiewii.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 230—231.

...... Ananassa bracteata.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 51.

...... Tillandsia musaica.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 97.

...... Aechmea spectabilis.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 311.

...... Dyckia (Hechtia) argentea
Garden, *Vol.* VIII. *pag.* 375.

...... Puya Funkeana *Hort.*
Rev. hortic., 1875, *pag.* 400.

...... Vriesea regina. (Illustration of)
Gard. Chron., 1875, *pag.* 235.
Illustr. hortic., *Vol.* XXII, 1875, *pag.* 54.

Cannaceae.

Carrière, E. A. Canna iridiflorae.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 291—292.

Morren, E. Notice sur le Maranta Massangeana.
d. *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 178.

—— Description du Maranta leuconeura *E. Morren.*
Belg. hort., 1875, *pag.* 172—173.

South Amboy. J. H. Notes on Maranta Makoyana and Mesembryanthemum cordifolium variegatum.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 103.

...... Calathea leucostachys.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6205.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 561.

Commelynaceae.

Regel, E. Campelia mexicana *Mart. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 163—164.
c. Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 127.

...... Cochliostema odoratissima (Tradescantia).
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 175.

...... Tradescantia virginica.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 217.

...... Dichorisandra Saundersii.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6165.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 320.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 390.

...... Erythrotis Beddomei.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6150.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 254—255.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.

Cyperaceae.

Bailey, C. On Carex ornithopoda.
r. *Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, *Vol.* XIV, *pag.* 106—107.

Böckeler, O. Bemerkungen über eine Anzahl der bekannteren Carices namentlich über abnorme Zustände einiger Arten.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 562—565.

Böckeler, O. Diagnosen neuer Cyperaceen.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 257—266.

—— Die Cyperaceen des königlichen Herbariums zu Berlin. *Fortsetzung.*
d. *Linnaea*, 1875, *pag.* 1—152.

Caruel, T. Nota sul genere Galilea.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 343—345.

Gramineae.

Ascherson, P. Ueber Euchlaena mexicana *Schrod.*
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *April* 1875, *pag.* 76—80.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 423.

Born, H. van den. Note sur l'Andropogon Schaemum *L.*
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, *Tom.* XIV, *pag.* 266—269.

Brotherston, A. Poa sudetica.
d. *Scott. Natur.*, *Vol.* II, 1874, *pag.* 217.

Duval-Jouve, J. Sur les Scleropoa rigida et hemipoa.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXII, *pag.* 310.

Dyer, W. F. Thiselton. The Papyrus (Cyperus papyrus *Linn*).
Gard. Chron., 1875, *pag.* 78—79.

Geert fils, A. van. Les Gynerium.
d. *Rev. d'hortic. belge*, 1875, *pag.* 78—80.

Haussknecht, C. Ueber Panicum ambiguum *Guss.* (sub setaria).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 345—348.

Houtte, L. van. Bambusa striata *Lindl.*
Flor. d. Serres, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 99.

Renard, E. Une nouvelle espèce de Bambou. (Note sur)
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér.* *Tom.* II, *pag.* 153—161.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 17.

Towsend, F. On Anthoxanthum puellii *Lec.* et *Lam.*; with some remarks on other species of the genus.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 1—5.

Turrel. Sur une variété de Bambou rustique.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 190.

Warren, J. L. On Triticum pungens *Koch.*
Journ. of Bot., 1874, *pag.* 357—363.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 183.

...... Bambusa viridi glaucescens.
Garden, *Vol.* VII, *pag.* 279.

...... Eulalia japonica *Hort. Veitch.* (fol. alb.-vittat.).
Flor. d. Serres, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 109—110.

Haemadoraceae.

Baker, J. G. Synopsis of the African species of Xerophyta.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 231—236.

Irideae.

Baker, **J. G.** On a new Xiphion from the Punjaub.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 107.

—— Iris (Pogoniris) rubro-marginata *Baker* n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 524.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 89.

Carrière, **E. A.** Iris gigantea.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 356—357.

Crewe, **H. H.** Crocus imperati.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 242.

Hance, **H. F.** De Iride dichotoma *Pall.* breviter disceptat.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 104—106.

...... Crocus Boryi.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6187.
c. Journ. soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 712.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 271.

...... Crocus byzanticus.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6141.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 251.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 51.
〃 Garden, Vol. VII, 1875, pag. 28.

...... Crocus chrysanthus.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6162.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 319.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 367.

...... Crocus Crewei.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6168.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 516—517.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 496.
〃 Garden, Vol. VII, 1875, pag. 478.

..... Crocus Fleischeri.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6176.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 520.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 113.
〃 Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 230.

...... Crocus minimus.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6176.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 520.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 113.
〃 Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 127.

...... Crocus veluchensis.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6197.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 764.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 508.

...... Gladiolus Cooperi.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6202.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 561.

...... Dietes Huttoni.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6174.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 519.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 113.
" Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 127.

...... Cypella Herberti *Sweet.*
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 95.

Juncaceae.

Buchenau, **F.** Monographie der Juncaceen vom Cap. 8°. *Bremen*, 1875.
c. Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 395. A. G.

Liliaceae.

Baker, **J. G.** Description of new species of Scilleae and other Liliaceae.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 112.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 197.

—— On a new Tulipa from China, with the habit of an Erythronium.
d. *Journ. of Bot., Tom.* IV, *pag.* 292.

—— Genera et species of Tulipeae.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 112.
c. Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 67.

—— Fritillaria (Amblirion) dasyphylla *Baker.* n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 653—654.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 124—125.

—— Fritillaria (Monocodon) macrandra, *Baker* n. sp. — Eriospermum calcaratum *Baker* n. sp. — Eriospermum albucoides *Baker* n. sp.

—— Scilla (Ledebourea) Macowani *Baker* n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 748.

—— Ornithogalum (Heliocharmos) glaucophyllum *Baker* n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 36.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 176—177.

—— Ornithogalum (Heliocharmos sororium).
Gard. Chron., 1875, *pag.* 74.

—— Ornithogalum (Cathissa) chloranthum.
Gard. Chron.. 1875, *Vol.* II, *pag.* 323.

—— Albuca (Eualbuca) glandulosa *Baker* n. sp. — Aloe (Pachidendron) drepanophylla *Baker* n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 814.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 176.

—— Stephanolirion *Baker*, genus novum (Nat. order Liliaceae, tribe Milleae). — S. narcissoides *Baker*, species sola.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 234.

—— Milla (Eumilla) macrostemon *Baker.*
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 388.

—— Milla (Eumilla) Leichtlinii *Baker* n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 234.

—— Phaedranassa (Odontopus) rubro-viridis *Baker* n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 8.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 176.

Baker, J. G. Cyrtanthus (Monella) Macowani *Baker* n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 98.

—— Tulipa Eichleri.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6191.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 486.

—— Muscari moschatum *var.* cretaceum *Baker*.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 130.

—— Tulipa Eichleri *Regel. Gartenfl.*, *Bd.* XXIII, *pag.* 193.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 620.

—— Fritillaria (Monocodon) acmopetala *Boiss.* diagn.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 621.

Buckley. Yucca longifolia.
Home Journal.
c. Gard. Monthly, 1875, pag. 69.

Bull, W. Lilium Washingtonianum.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 343; 373; 377, 421.

Carrière, E. A. Lilium auratum speciosum.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 10—11.

Didier, E. Tulipa mauriannensis *E. Didier* (Rectification dans l'étiquette du).
2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, *pag.* 43.

Ellacombe, H. N. Names of new and rare Yuccas.
d. *Garden*, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 147.

Elwes, H. J. Monograph of the genus Lilium. (*London*, *Hannover squar. Tenterdenstreet* 6).
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 63.
〃 Rev. hortic., 1875, pag. 101—102.
〃 Gard. Monthly, 1875, pag. 122—123.
〃 Belg. hortic., 1875, pag. 73.
〃 Garden, Vol. VII, 1875, pag. 59—60.

—— Lilium monadelphum and other Lilies.
d. *Garden*, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 38.

Engelmann, G. Notes on the genus Yucca. No. 2.
d. *Trans. Acad. St. Louis*, *Vol.* III, *No.* 2, *pag.* 210—214.
c. Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, pag. 38—47.

Hemsley, W. B. The Yuccas.
d. *Garden*, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 129—134.

Houtte, L. van. Tulipa Greigi *Regel.*
d. *Flor. d. Serres*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 171.
Bot. Mag., *Vol.* XXXI, *No.* 6177.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 520.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 113.
〃 Garden, Vol. VIII, pag. 230.

—— Hyacinthus candidus *Banks.*
d. *Flor. d. Serres*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 47.

—— Rhinopetalum Karelini *Fisch.*
d. *Flor. d. Serres*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 109.

—— Paradisia liliastrum *Bertol.*
d. *Flor. d. Serres*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 59.

—— Lilium canadense parvum *J. G. Baker.*
d. *Flor. d. Serres*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 71.

—— Chlorophytum elatum *Brown.*
d. *Flor. d. Serres*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 143.

Houtte, L. van. Puschkinia sicula *Hort.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 117.

Hovey, C. M. The japan lilies.
d. *Garden, Vol.* VIII, 1875, *pag.* 1—2.

Hull, E. Lilium giganteum.
d. *Garden, Vol.* VIII, 1875, *pag.* 504.

Kellogg, A. On lilies.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 39—40.

Krelage, E. H. Notice sur quelques espèces et variétés de Lis.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 113.
c. Gartenfl., 1875, pag. 318—319. J.

Meehan, T. Observations on Lilies.
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 412—413.

Miles, F. More notes of lilies.
d. *Garden, Vol.* VIII, 1875, *pag.* 455—456.

Morren, E. The history of the Tulip (biogr. sketch of de Busbecq.)
Gard. Chron., 1875, *pag.* 686.

Naudin, C. Aloe Hanburiana.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 165—166.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 390.

Parry. The Yucca.
American Naturalist.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 492.

Regel, E. Alliorum adhuc cognitorum monographia. *Un vol. in* 8°. *de* 266 *pag. Petropolis*, 1875.
d. *Acta hort. petropolit.*, *Tom.* III, *pag.* 1—279.
c. Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, p. 553—554.
" Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 235. A. C.
" Bull. Soc. bot. de France. T. XXII, Rev. bibliogr., p. 216.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 753. G. K.

—— Calochortus glaucus *Regel. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 260.

—— Fritillaria aurea *Schott. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 257.

—— Tulipa sylvestris *L.* γ tricolor *Ledb. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 98—100.

—— Erythronium grandiflorum *Pursh.* α minor *Hook. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 195.

—— Scoliopus Bigelovii *Torr. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 227—228.

Wallace, A. Lilium japonicum Colcestriensis.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 292.

...... Allium narcissiflorum.
Bot. Mag., Vol. XXXI, *No.* 6182.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 710.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX. 1875, pag. 181—182.
" Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 230.

...... Brodiaea volubilis *J. G. Baker.*
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 87—88.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 81.

...... Calochortus citrinus.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6200.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 561.

...... Chlorogalum pomeridianum *Kunth.*
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 81.

...... Cyclobothra alba.
Thompson Engl. Flower garden.
Journ. of Hortic., Vol XXVIII, 1875, *pag.* 98.

...... Drimia (?) Haworthioides *Baker.* n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 366.

...... Funkia albo-marginata.
Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, *pag.* 6—7.

...... Kniphofia Macowani.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 264.
〃 *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6167.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 516.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 496.
〃 Gard. Monthly, 1875, pag. 358.
〃 Garden, Vol. VII, 1875, pag. 478.

...... Lilium chalcedonicum *L.*
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 29.

...... Lilium canadense var. parvum.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6146.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 252—253.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.

...... Lilium Parkmanni. *With illustr.*
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 494.

...... Theropogon pallidus.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6154.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 315—316.
〃 Journ. of. Hortic., 1875, Vol. XXVIII, pag. 236.
〃 Garden, Vol. VII, 1875, pag. 192.

...... Tulipa erythronioides.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 324.

...... Triteleia uniflora.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 255—256.

...... Veltheimia viriditolia.
Garden, Vol. VII, 1875. *pag.* 195.

...... Yucca Treculeana.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 27.

Melanthaceae.

...... Colchicum luteum.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6153.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 315.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, pag. 236.
〃 Garden, Vol. VII, pag. 192.

...... Veratrum album.
Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, *pag.* 433.

...... Xerophyllum asphodeloides.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 127.

Musaceae.

Regel, E. Strelitzia Reginae *Ait. Mit Abbild.*
d. *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 132—133.

—— Musa Eusete *Gmel. Mit Abbild.*
d. *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 100—101.

—— Musa velutina. *H. Wendl.* et *O. Drude. Mit Abbild.*
Gartenfl., 1875. *pag.* 65—68.

...... The plantain and banana.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 567—568.

...... Ravenala madagascariensis *Adans.*
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 161.

Najadaceae.

Duval-Jouve, J. L'Althenia filiformis rencontré avec l'Althenia Barrandonii (Note sur).
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 233—234.

Orchidaceae.

André, E. Epidendron paniculatum.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 105.

—— Dendrobium thyrsiflorum.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 88.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 648.

—— Masdevallia polysticta.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 41—42.

—— Masdevallia amabilis.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 24—25.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 646—647.

—— Odontoglossum candidum n. sp.
d. *Illustr. hortic., Vol.* XXII, 1875, *pag.* 58—59.

—— Cypripedium parishii.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 122—123.

—— Oncidium tigrinum.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 155.

Carrière, E. A. Sobralia macrantha *Lindl.*
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 360.

Denning, W. Disa grandiflora. *With illustr.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 440—441.

Douglas, J. Galeandra Baueri.
d. *Journ. of Hortic., Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 314—316.

Houllet. Cattleya guttata var. Keteleeri.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 350—351.

—— Odontoglossum Roezli.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 170; 450.

Houtte, L. van. Masdevallia maculata *Krst.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 11.

—— Oncidium crispum *Lodd.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 7.

—— Bolbophyllum Dayanum *H. G. Rchb.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 137.

—— Renanthera Lowii *Rchb. fil.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875. *pag.* 163—164.

Jennings, S. Orchids. *Un vol. in* 4°. *avec* 48 *planch. color. London, Reeve,* 1875.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 125.

Morren, E. Note sur le Masdevallia estradae *Rchb. fil.*
d. *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 317—318.

Lees, F. A. Cypripedium calceolus *Linn.*
Report of the Botanic. locality record Club for 1873.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 50—51.

Lem, Ch. Vanilla lutescens *Moq.-Tand.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 115—116.

Moore, T. Pescatorea Dayana var. candidula. *With illustr.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 342—343.

—— Dendrobium amoenum. *With illustr.*
Gard. Chron., 1875, *pag* 305.

Puydt, P. E. de. Les orchidées de serre froide.
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 8—26; 45—59.

Regel, E. Odontoglossum Pescatorei *Lind. Mit Abbild.*
d. *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 195—196.

—— Zygopetalum cerinum *Rchb. fil. Mit Abbild.*
d. *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 228—229.

—— Oncidium cheirophorum *Rchb. fil. Mit Abbild.*
d. *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 98—99.

Reichenbach, fil. H. G. Xenia Orchidacea.— Beiträge zur Kenntniss der Orchideen. Vol. II, *Leipzig.*
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 158. W. B. H.
" Gard. Chron., 1875, pag. 307.

—— Masdevallia simula n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 8.

—— Masdevallia muscosa.— Masdevallia Gustavi.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 460—461.

—— Masdevallia polysticta *Rchb. fil.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 40.

—— Masdevallia Nycterinia *Rchb. fil.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 106.

—— Masdevallia Melanopus *Rch. fil.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 136.

—— Masdevallia Shuttleworthii n. sp.— Masd. caudata *Lindl.*—Masd. (Saccilabiatae) severa n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 170.

—— Masdevallia velutina n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 420.

Reichenbach fil. H. G. Masdevallia Reichenbachiana *Endr.* — Restrepea dayana n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 257—258.

—— Masdevallia Chimaera.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 258.

—— Masdevallia ionocharis n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 388.

—— Masdevallia Livingstoniana *Rchb. fil.* — M. caloptera *Rchb. fil.*
Gard. Chron., 1875. *Vol.* II, *pag.* 290.

—— Masdevallia melanorantha *Rchb. fil.*
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 580.

—— Cypripedium tesselatum *Rchb. fil.* nov. hyb.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 614.

—— Saccolabium pumilis n. sp. — Masdevallia (Fenestratae) gracilenta n. sp. — Dendrobium crassinade *Bens.* et *Rchb. fil.* albiflorum.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 98.

—— Saccolabium dives n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II. *pag.* 130.

—— Dendrobium marmoratum n. sp. — Neodryas densiflora n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 492.

—— Cypipedium euryandrum n. hybr. — Dendrobium floribundum n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 772.

—— Masdevallia Marshallianum n. hybr.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 804.

—— Phalaenopsis leucorrhoda. n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 301—302; 366.

—— Phalaenopsis casta *Rchb. fil.* — Masdevallia heteroptera *Rchb. fil.* — Aerides vandarum *Rchb. fil.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 590—591.

—— Phalaenopsis Luddemanniana *Rchb. fil.* pulchra n. var.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 36.

—— Cymbidium elegans *Lindl.* — Phalaenopsis Schilleriana *Rchb. fil.* var. immaculata n. var. — Masdevallia spectrum n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 429.

—— Vanda undulata *Lindl.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 202.

—— Vanda teres *Lindl.*, var. candida. — Pescatorea lamellosa n. sp.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 225.

—— Vanda bicolor *Griff.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 620—621.

—— Odontoglossum Andersonianum *Rchb. fil.*
Gard. Chron., 1874, *pag.* 814.

—— Odontoglossum Warscewiczii.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 270—271; 313.
〃 *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6163.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 319—320.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 367.

—— Odontoglossum murrellianum.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 653.

—— Odontoglossum Actraplasium n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 558.

Reichenbach, **fil.**, **H. G.** Odontoglossum Weirii.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 461.

—— Odontoglossum compactum n. sp.
Gard. Chron.. 1875, *pag.* 492.

—— Odontoglossum praenitens n. sp.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 524.

—— Odontoglossum ramosissimum *Lindl.* — Oncidium annulare *Rchb. fil.* n. sp.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 396.

—— Dendrobium (Dendrocoryne inflorescentia laterali) Brymerianum n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 323.

—— Odontoglossum praestans *Rchb. fil. Warzsw.*
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 323.

—— Dendrobium crassinode barberianum n. var. — Dendrobium rhodopterygium n. sp. — Oncidium dactylopterum.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 683—684.

—— Cattleya maxima *Lindl.* — Oncidium bifrons *Lindl.*
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 740.

—— Oncidium bifrons *Lindl.*
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 708.

—— Oncidium Carderi n. sp. — Oncidium rostrans n. sp. — Odontoglossum vexillarium *Rchb. fil.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 748.

—— Oncidium Hebraicum *Rchb. fil.* n. sp. — Oncidium tectum *Rchb. fil.* n. sp. — Batemania armillata *Rchb. fil.* n. sp. — Epidendrum leucochilum *Klotzsch.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 780.

—— Megaclinium melanorrhachis n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 162.

—— Epidendrum Wallisii n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 66.

—— Pleurothallis fulgens n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 516.

—— Brassia brachypus.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 136.

—— Saccolabium Hendersonianum n. sp.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 356.

Roezl, **B.** Masdevallia Chimaera.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 233.

Smith, **W. G.** Masdevallia Chimaera. *With illustr.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 40—41.

Wallis, **G.** Cattleya gigas.
Gard. Chron.. 1875, *pag.* 171.

—— Masdevallia trochilus.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 504—505.

Warner. Select orchidaceous plants. Parts XI, XII and XIII.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 79. — Vol. II, pag. 235.

...... Angraecum Elisii.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 278.

...... Bollea Patinii. *With illustr.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 8.

...... Catasetum maculatum.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 372—373.

...... Cypripedium (Selenipedium) Sedeneum.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 110.

...... Les Cypripedium. Relevé des cypripedium connus aujourd'hui.
Journ. Soc. d'hortic. d. Paris.
c. Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 70.

...... Cypripedium japonicum. *With illustr.*
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 624—626.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 357.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 70.

...... Cypripedium Argus.
d. *Bot. Mag. Vol.* XXXI, *No.* 6175.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 519.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 113.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 127.

...... Cypripedium caudatum. (Illustr. of)
Gard. Chron., 1875, *pag.* 211.

...... Cyrtopera sanguinea.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6161.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 318—319.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 274.

...... Dendrobium cariniferum *Rchb. fil.*
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 413—414.

...... Dendrobium amoenum.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6199.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 765.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 508.

...... Diuris alba.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6201.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 561.

...... Epidendron syringothyrsis.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6145.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 252.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.

...... Epidendrum aurantiacum.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 159—160.

...... Eulophia guineensis.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 406.

...... Masdevallia polysticta. (Illustration of)
Gard. Chron., 1875, *pag.* 656—657.

...... Masdevallia peristeria.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6159.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 318.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 274.

...... Masdevallia Chimaera.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6152.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 258.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875. pag. 236.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 192.

...... Masdevallia Davisii.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6190.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 486.

...... Masdevallia Estradae.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6171.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 518.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 496.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 478.

...... Odontoglossum hastatum.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 383—384.

...... Odontoglossum maxillare.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6144.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France. Tom. IX, pag. 252.
" Horticulturist, Vol. XXX, pag. 58.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 52.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 26.

...... Phalaenopsis variations.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 684—685.

...... Phalaenopsis amabilis.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 420—422.

...... Restrepia Reichenbachiana *End.*
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 356.

...... Saccolabium ampullaceum.
d. *Garden, Vol.* VII, 1875, *pag.* 355.

...... Stanhopea Martiana.
Journ. of Hortic., Vol XXIX, 1875, *pag.* 343—344.

...... Stanhopea tigrina.
Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, *pag.* 238—240.

...... Vanda limbata.
d. *Bot. Mag. Vol.* XXXI, *No.* 6173.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 518—519.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 113.

...... Vanda coerulea.
d. *Gard. Monthly*, 1875, *pag.* 368.

Palmae.

André, F. Cocos Weddelliana.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 154.

—— Astrocaryum murumuru.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 120—121.

—— Thrinax barbadensis.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 10.

—— Trithrinax brasiliensis.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 57—58.

Cohn, F. Die Palmen.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1875, *pag.* 308—312.

Devansaye, A. de la. Palmiers.— Les Coryphinées.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 31—35.

Drude, O. und **Wendland, W.** Ueber Grisebachia, ein neues Palmengenus aus der Gruppe der Arecineen.
d. *Nachr. Göttingen*, 1875, *pag.* 54—60.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 561—564.

Drummond. Le Palmier à cire du Brésil (Copernicia cerifera).
Gard. Chron., 17 *april* 1875.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 311.

Hance, H. F. A fourth new Hongkong Calamus.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 289—290.

Houtte, L. van. Hyphaene thebaica *Mart.*
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 15.

—— Les Thrinax.
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 37—38.

Kerchove de Denterghem. Les Palmiers. *Un vol. in gr.* 8°. *avec* 50 *chromotypogr. et des grav. sur bois. Paris, J. Rothschild.*
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 361.

Mc'Nab, J. Notice of Sabal umbraculifera in the Palm stove in the Royal botanic Garden, Edinburgh.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII. *pag.* 221—225.

Meehan, T. Sabal Palmetto.
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia,* 1875, *pag.* 465.

Wendland, H. et **Drude, O.** Palmae Australasicae. *Cum* 4 *tab.*
d. *Linnaea,* 1875, *pag.* 153—238.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 267—268.

...... Metroxylon filare. (Illustration of)
Gard. Chron., 1875, *pag.* 498.

...... Rhapis flabelliformis.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 355.

Pandanaceae.

...... The Pandaneae.
Nature, Vol. XII, *pag.* 49.

Pontederiaceae.

...... Heteranthera limosa.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6192.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 486.

Potameae.

Cöster, B. F. Om Potamogeton crispus L. och dess groddknoppar.
d. *Bot. Notiser,* 1875, *pag.* 97—102.

Restiaceae.

Masters, M. T. On the Restiaceae of Thunberg's herbarium.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 119.
r. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XIV, 1875, *pag.* 413—421.

Zingiberiaceae.

Roy. Fruits of Amomum.
r. *Trans. and. Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *Part* 1, *pag.* 64.

...... L'Alpinia nutans.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér., Tom.* II. *pag.* 708—709.

...... Hedychium Gardnerianum. *With illustr.*
Gard. Chron., 1875, *pag.* 461.

— —

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

André, E. Sericobonia ignea.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 39—40.

...... Eranthemum hypocrateriforme.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6181.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 709—710.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 187.
" Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 127.

Acerineae.

Bolle und Braun. Ueber Früchte von Acer dasycarpum.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 15 *Juni*, 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 581.

Bolle, C. Acer macrophyllum *Dougl.* auf Scharfenberg mit Früchten. Welcher Baum hat den Provinzialnamen „Abele" ?
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg., pag.* 86.

...... Acer polymorphum *Sieb.* et *Zucc.* var. palmatifidum.
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 19—20.

...... The Maples (Acer).
Horticulturist. Vol. XXX, *pag.* 74—76.

...... Japanese maples (Acer).
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 242.

Amaranthaceae.

...... Celosia Huttonii.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 260—261.

Amygdalaceae.

May. Armeniaca verrucosa.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 299—300.

...... Armeniaca lucida.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 179—180.

Aquifoliaceae.

Moore, T. The common Holly and its varieties.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 121.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 687—688; 741.

Apocynaceae.

Jurass, A. Gelseminum sempervirens.
Centr.-bl. med. Wissensch., 1875, 10 *Juli*.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 624.

...... Nerium Oleander.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 359.

Aponogetoneae.

...... Aponogeton distachyon.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 431.

Araliaceae.

André, E. Aralia (?) Veitchi.
Illustr. hortic., *Vol.* XXII, 1875, *pag.* 184.

Simmank, G. Der Epheu.
Natur, 1875, *No.* 11.

Aristolochiaceae.

Masters, M. T. Remarks on the structure, affinities and distribution of the genus Aristolochia, with description of some hitherto unpublished species. *Broch. in* 8⁰. 6 *pages*.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XIV, 1875, *pag.* 487—495.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 61—62.

Asclepiadaceae.

Brown, N. E. Notes on Stapelieae.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 599.

—— Stapelia (Tridentea?) olivacea n. sp. With illustr.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 136—137.

—— Hoodia Gordoni *Sweet*.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 452.

Campbell, R. Hoya.
d. *Gard. Monthly*, 1875, *pag.* 233—235.

Carrière, E. A. Ceropegia Gardnerii.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 168—169.

..... Decabelona Barklyi.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6203.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 561.

...... Stapelia variegata.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 443.

...... Apples of Sodom (Asclepias gigantea).
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 404.

Asperifoliae.

Vatke. Colsmannia flava ist eine Onosma Art (Onosma flavum).
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Jan.* 1875, *pag.* 18.

...... Mertensia Alpina.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6178.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 708.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 181.
" Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 230.

Aurantiaceae.

Goeze. Ein Beitrag zur Kenntniss der Orangengewächse. *In* 8°. *pp.* 32. *Hamburg*, 1874.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 14—15.

...... Citrus japonica (Kum-quat).
Gard. Chron.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 208—210.

Balanophoraceae.

Eichler, A. W. Notiz über Bdallophytum.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 123—125; 444—446.

Begoniaceae.

André, E. Begonia Froebelii.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 170—171.

— — Begonia gunneraefolia.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 106—107.

Carrière, E. A. Begonia corallina.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 89.

Quihou. Notice sur le Begonia Boliviensis.
Rapport au Jardin d'acclimatation à Paris.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 139.

Weber, J. B. Begonia Weltoniensis.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 105—107.

...... Begonias.
Americ. Farmer.
c. Horticult., Vol. XXX, pag. 120—121.

Berberidaceae.

...... Berberis Darwinia *Hook.*
Journ. de l'Agricult.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 69.

Bignoniaceae.

...... Amphicome emodi.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 25.

...... Pyrostegia ignea.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 103.

Burseraceae.

Engler, A. Studien über die Verwandtschaftsverhältnisse der Rutaceae, Simarubaceae und Burseraceae nebst Beiträgen zur Anatomie.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 123.
c. Lotos, 1875, pag. 140—142.

Wartmann. Ueber die Früchte von Anacardium occidentale.
r. *Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges.*, 1875, *pag.* 9.

Cactaceae.

Regel, E. Cereus Landbecki Philippi. *Mit Abbild.*
d. *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 162—163.
c. Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 127.

Simmonds, P. E. Edible cacti.
d. *Garden, Vol.* VII, 1875, *pag.* 465—466.

...... Phyllocactus biformis.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6156.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 317.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 274.

.... Echinopsis scopa candida cristata.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 391.

Caesalpinaceae.

Baillon. Gymnocladus chinensis.
Soc. centr. d'hortic. de France.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 161.

Campanulaceae.

Bentham, G. Notes on the Gamopetalous orders belonging to the campanulaceous and oleaceous groups.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1875, *pag.* 1—17.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 113.

Burvenich, F. Campanula carpathica.
d. *Rev. d'hortic. belge,* 1875, *pag.* 197.

Niven, J. C. The hairbells (Campanula).
d. *Garden, Vol.* VIII, 1875, *pag.* 172—180.

Regel, E. Campanula tridentata *L.* var. saxifraga *Trautv. Mit einer Tafel.*
Gartenflora, 1875, *pag.* 33—34.

—— Campanula turbinata *Schott. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1875, *pag.* 161—162.

...... Campanula Scheuchzeri *Lodd. Cab.*
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 91.

...... Wahlenbergia Kitaibelii.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6188.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France. Tom. IX, pag. 712.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 272.

...... Wahlenbergia tuberosa.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6155.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 316—317.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 236.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 192.

...... Platycodon grandiflorum *DC.*
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 241.

Caprifoliaceae.

Carrière, E. A. Des Weigelas.
d. *Rev. hortic.,* 1875, *pag.* 128—131; 210—214.

Gray, A. The Snowberries (Symphoricarpus vulgaris).
Journ. Linn. Soc.
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 31.

May. Lonicera Brownii.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 280.

Pasquale, G. A. Su di una nuova specie di Lonicera.
d. *Rend. r. Acc. d. sc. fis. e mat. Napoli, Anno* XIV, *p.* 142—143.

...... Viburnum Keteleeri.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 287—288.

...... Viburnum dahuricum.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 86.

...... Virburnum Sandankwa.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6172.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 518.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 496.
" Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 478.

...... Diervilla floribunda.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 358.

Caryophyllaceae.

Bras. Sur le Saponaria bellidifolia *Sm.* et le Specularia castellana *Lang.*
r. *Bull Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *Sess. extraord. d'Angers, p.* XXVII—XXXIII.

Jäger. Lichnis Preslii Sekera.
Gartenfl., 1875, *pag.* 21—22.

...... Silene otites *Smith.* et Silene pseudotites *Bess.*
2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, *pag.* 40.

...... Saponaria caespitosa.
Garden, Vol. VII. 1875, *pag.* 235.

Celastraceae.

Baillon, H. Histoire des plantes. Vol. VI. Monographie des Célastracées et des Rhamnacées. *Avec* 57 *fig. Paris.* 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 728.

...... Observations sur les limites de la famille des Celastracées.
Adansonia, Tom. XI, *pag.* 280—291.

Cephalotaceae.

Houtte, L. van. Cephalotus follicularis *Labill.*
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 28—29.

Chenopodiaceae.

...... Atriplex rosea L. in Sussex.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 336—337.

Clusiaceae.

Hooker, J. D. Observations on some Indian species of Garcinia.
r. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XIV, 1875, *pag.* 484—486.

Masters, M. T. The bitter Cola (Garciniae spec.). Tab. 160.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 65—67.

...... The mangosteen (Garcinia mangostana) of Singapore.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 656.

Columelliaceae.

..... Columellia oblonga.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6183.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 710.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 182.
" Garden, Vol. VIII, pag. 404.

Compositae.

Arvet-Touvet, C. Note sur quelques Hieracium.
d. 2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.,* 1875, *pag.* 43—47.

Ascherson. Ueber Taraxacum alpestre (*Tausch*) *DC.*
r. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 30 *Juli* 1875, *pag.* 96—97.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 676.

—— Ueber Xanthium spinosa.
Verh. Brandenburg, 17ter *Jahrg., pag.* 12.

Baker, J. G. Descriptions of three new brasilian Vernoniaceae.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 202—204.

Bull, M. Filago Gallica *L.*
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 296.

Braun, A. Ueber Rudbeckia hirta *L.* (Briefliche Mittheilung von L. Brinkmann nebst Zusatz von P. Ascherson.).
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg., pag.* 99—100.

Clarke, C. B. On Hieracium silhetensi *DC.*
r. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XIV, 1875, *pag.* 410—413.

Gray, A. Botanical contributions.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 126.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 56—57.

Knaf, K. Hieracium eurypus, nov. sp.
d. *Oest. bot. Zeitschr.,* 1875, *pag.* 181—183.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 163.

Lamotte. Rectification synonymique. (Taraxacum salsugineum).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 250—252.

Regel, E. Eupatorium Kirilowi *Turcz. Mit Abbildung.*
Gartenfl., 1875, *pag.* 354.

—— Gaillardia Roezli *Rgl. Mit Abbildung.*
d. *Gartenfl.,* 1875, *pag.* 289—290.

Trimen, H. Ambrosia artemisiifolia *L.* is a casual.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 14—15.

Uechtritz, R. von. Hieracium dacicum, n. sp.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 214—215.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 177.

Urban, Ueber Petasites officinalis var. fallax.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *April* 1875, *pag.* 42.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 423.

Wiesbaur. J. Ueber Hieracium tenuifolium *Host.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 131—132.

...... Senecio macroglossus.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6149.
Nature, *Vol.* XI, *pag.* 254.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 749.
Flor. d. Serres, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 67—68.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 254.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.
" Garden, Vol. VII, 1875, p. 104; Vol. VIII, 1875, p. 323.

...... Bellis rotundifolia var. coerulescens.
Gard. Record.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 133.

...... Centauria americana var. Hallii.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 81.

...... Galactites tomentosa *Moench.*
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 81.

...... Stevias.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 304—305.

Convolvulaceae.

Carrière, E. A. Convolvulus arvensis flore pleno.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 385—387.

...... Convolvulus major.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 329.

Cornaceae.

Carrière, E. A. Cornus Mexicana.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 460.

Le Bas. Cornus Thelicanis.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 394—395.

...... Cornus stolonifera. (With illustration).
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 678—679.

Crassulaceae.

Baker, J. G. On a new species of Sedum discovered by the late John Stuart Mill in Asia minor.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 236—237.

Cosson, E. et **Letourneux, A.** De Sedo novo Algeriense.
r. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 9—10.

...... Crassula Bolusii.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6194.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 487.

...... Echeveria fulgens.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 153.

...... Sempervivum bolli.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 323.

Crescentiaceae.

...... Parmentiera cereifera.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 267.

Cruciferae.

Baker, J. G. Diplora integrifolia identified with Micropodium longifolium *Mett.*
Journ. of Bot., Vol. IV, *pag.* 78—79.

Braun. Ueber Pringlea antiscorbutica *R. Br.* aus Kerguelensland.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 *Mai* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 440.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 276—277.

Carrière, E. A. Iberis Gibraltarica.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 285—286.

Dean, A. Cheiranthus Marshalli.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 299.

Focke, W. O. Capsella rubella *Reut.*
d. *Abh. Bremen, Bd.* V, *Heft* 1, *pag.* 34.

Scholtz, M. Armoracia sativa foliis eleganter marginalis. Eine neue prachtvolle Zierstaude.
d. *Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur*, 1874, *pag.* 254—256.

Verheggen, H. Calepina Corrini *Desv.* (Note sur le)
d. *Bull. Soc. roy. bot. Belg., Tom.* XIV, *pag.* 47—48.

...... Anastatica hierochuntica (Rose of Jericho).
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 576—577.

...... Arabis blepharophylla.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 197.

...... Draba Mawii.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6186.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, Tom. IX, pag. 711—712.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 270.

...... Lunaria biennis.
Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, *pag.* 119—120.

...... Megacarpaea polyandra.
Garden.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 197.

Cucurbitaceae.

Cogniaux, **A**. Diagnoses de Cucurbitacées nouvelles et observations sur les espèces critiques. (Rapports sur les)
d. *Bull. Acad. roy. de Belg., Tom.* XXXIX, *pag.* 808—813.— *Tom.* XL, *pag.* 273—274.

—— Caractères distinctifs principaux des quatres subdivions du genre Anguria *L.*; Gurania *Cogn.*; Dieudonnaea *Cogn.*; Helmontia *Cogn.* (Cucurbitacées).
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom.* XIV, *pag.* 238—239.

Ernst, **A**. Elateriopsis, eine neue Cucurbitaceen-Gattung aus Caracas. *Flora*, 1873, *No.* 17.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 125.

Naudin, **C**. Bryonopsis laciniosa erythrocarpa *Naudin.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 139.

Wartmann. Ueber die schildförmigen Samen von Telfairia pedata. *Ber. St. Gallischen naturw. Ges.*, 1875, *pag.* 9.

Cuscutaceae.

Haberlandt, **F**. Cuscuta epithymum *L.* (Die Kleeseide). *Oest. landw. Wochenblatt.*, 1875, *No.* 39.

Holuby, **J. L**. Eine neue Cuscuta (Cusc. Solani). *Vide Rep. Tom.* III, *pag* 129.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 125.

Diapensiaceae.

Drude, **O**. Ueber Asa Gray's Gruppe der Diapensiaceen.
d. *Nachr. Göttingen*, 1875, *pag.* 49—54.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 548—551.

Droseraceae.

...... Carnivorous plants. Illustrations of Drosera dichotoma, D. capensis, D. spathulata and Drosophyllum lusitanicum. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 104.

...... Dionaea muscipula. *Journ. of Hortic., Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 289—290; 319.

Ebenaceae.

Hiern, **W. P**. Further notes on Ebenaceae; with descriptions of a new species.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 353—357.

...... Diospyros Kaki.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 777. (*With illustr.*).

Elaeagnaceae.

...... Elaeagnus parvifolius, the silver thorn.
Horticulturist:
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 292.

Ericaceae.

Artzt, A. Zur Beantwortung der Frage, die Blüthezeit der Vaccinium vitis idaea *L.* betreffend.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 274—275.

Morren, E. Note sur l'Oxyococcos macrocarpa *Pers.*
d. *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 346—348.

Müller, F. Bon von. Descriptive notes on a new Vaccinium from Samoa.
d. *Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1875, *pag.* 163—165.

Nix. Erica Watsoni *Benth.* from a moor near Truro.
Nat. hist. section of the lit. and phil. Soc. of Manchester.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 383.

Regel, E. Thibaudia Hendersoni *Rgl. Mit Abbildung.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 258—259.

...... Pernettya Pentlandii.
d. *Bot. Mag. Vol.* XXXI, *No.* 6204.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 561.

Euphorbiaceae.

Andrä, Ueber die Frucht von Hura crepitans.
r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Correspondenzblatt*, *pag.* 108—109.

André, E. Croton (Codiaeum) hastiferum.
Illustr. hortic., *Vol.* XXII, 1875, *pag.* 136.

—— Croton (Codiaeum) bellulum.
Illustr. hortic., *Vol.* XXII, 1865, *pag.* 104.

Baillon, H. Nouvelles observations sur les Euphorbiacées.
Adansonia, *Tom.* XI, *pag.* 72—138.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 118—119.

Carrière, E. A. Euphorbia officinarum.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 335—337.

Kurz, S. Beschreibung von vier neuen indischen Euphorbiaceen.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 31—32.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 139.

Linden, L. Croton (Codiaeum) Andreanum.
Illustr. hortic., *Vol.* XXII, 1875, *pag.* 56.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 648.

Müller, J. (Genf). Replik auf Dr. Baillon's „Nouvelles observations sur les Euphorbiacées".
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 224—240; 254—256.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 119—120.

Müller, J. Notiz über Suregada und Gelonium.
Bot. Zeit., 1875, *pag.* 391—392.

Naudin, C. Manihot carthagenense.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 365—366.

Vauvel, L. Poinsettia (Euphorbia *Willd.*) pulcherrima *Grah.*
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 59—60.
c. Gard. Monthly, 1875, pag. 299.
„ Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 387—388.
„ Garden, Vol. VII, 1875, pag. 43; 465.

...... Le fruit du Litchi (Euphorbia Litchi *Desf.*).
c. L'Année scientif., 1875, pag. 283—284.

...... Euphorbia lathyris als Culturpflanze.
Landw. Annalen d. mecklenb. patriot. Vereins, 1875, *No.* 7.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 5, pag. 341.

...... Euphorbia jacquiniaeflora.
Horticulturist, *Vol.* XXX, *pag.* 37.

...... Euphorbiaceae.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 295—297.

...... Acalypha marginata.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 521.

...... Croton Disraeli, with illustrations.
Gard. Chron.; 1875, *Vol.* II. *pag.* 420.

...... Santal vert (Croton?).
Nature, *Vol* XII, *pag.* 49.

Fagaceae.

Baillon, H. Sur les Amentacées.
Réun. de l'assoc. pour l'avanc. des sciences, 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 420—421.

Bolle. Ueber Quercus sessiliflora × pedunculata.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 *Aug.* 1875, *pag.* 99.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 830.

Braun, Quercus conferta *Kit.* und Q. macranthera.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 *Juni* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 582.

Ettinghausen, C. Freih. v. Ueber die Umwandlung der Castanea atavia in die Castanea vesca.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 23 *Sept.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 748.
„ Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 414—415.
„ Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.

Hance, H. F. Analecta dryographica: descriptions of a few new, and notes on some imperfectly known East-Asiatic Corylaceae.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 361—372.

Houtte, L. von. Corylus colurna *L.*
d. *Flor. d. Serres*, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 121—122.

Kurz, S. Notes on a few new oaks from India. *With one plate.*
d. *Journ. of Bengal*, 1875, *pag.* 196—198.

Laguna y Villanueva, M. Apuntes sobre un nuevo roble (Q. Jordanae) de la flora de Filipinas, *Madrid*, 1875.
t. Flora, 1875, pag. 512.

Leidy, Quercus heterophylla (hybrid Q. phellos × Q. palustris).
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 415.

Rosbach, Fagus sylvatica *L.* forma umbraculifera.
r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Correspondenzblatt*, *pag.* 62—64.

Vukotinovic, L. von. Neue Eichen Kroatiens.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 188—190.

Wiesbaur, J. Ueber Eichenformen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 357—358.

Wittmack, L. Ueber eine neue Form der Buche, Fagus sylvatica microphylla rotundifolia *Schob.* und eine neue Form der Eiche, Quercus sessiliflora *Sm.*
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 *Nov.* 1874, *pag.* 10.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 43.

...... Quercus ilex.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 431—433.

Gentianaceae.

Clarke, C. B. Notes on Indian Gentianaceae.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XIV, 1875, *pag.* 423—458.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII. Rev. bibliogr., pag. 99.

Regel, E. Gentiana acaulis *L. Mit Abbildung.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 290.

...... Erythraea Muhlenbergii.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 280.

Geraniaceae.

Lowe, J. E. Hybrid Pelargoniums.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 83—84.

Gray, W. Geraniums. — Their culture and varieties.
r. *Massach. hortic. Society.*
c. Horticulturist, Vol. XXX, pag. 269—271.

...... Pelargoniums.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 97—98; 129—130; 193.

...... Balbisia verticillata.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6170.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 517—518.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 496.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 478.

Gesneriaceae.

Gumbleton, W. E. Notes on Streptocarpus.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 245.

Regel, E. Streptocarpus Saundersi *Hook. Mit einer Tafel.*
Gartenflora, 1875, *pag.* 97—98.

Haloragidaceae.

Duthie, J. F. Callitriche obtusangula.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 110—111.

Hippocastaneae.

Houtte, L. van. Aesculus rubicunda *Herb.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 129.

Hippocrateaceae.

Peyritsch, J. Zur Synonymie einiger Hippocratea-Arten.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXX, *pag.* 401—423.
c. L'Institut, 1875, pag. 61.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 37.

Hypericaceae.

Carrière, E. A. Hypericum patulum.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 170—171.

Labiatae.

Kirby Trimmer. The genus Mentha of the country.
Trans. Norfolk and Norwich Natural-Society.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 222.

Ascherson, P. Kleine phytographische Bemerkungen. *Fortsetzung.* 11. Satureja Campanella *Ehrb.* und Satureja Olla *Ehrb.*
Bot. Zeit., 1875, *pag.* 152—153.

Malinvaud, E. Menthae exsiccatae praesertim Gallicae. Fasc. I et II.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 346—350. T. Durand.

Timbal-Lagrave, Salvia clandestina *L.* -- S. pallidiflora *St. Amans.* — S. verbenacea *L.*
d. *Mém. Acad. Toulouse*, 7e *Sér., Tom.* II, *pag.* 228; 247.
c. 2me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant., 1875, p. 42—43.

Vatke, W. Notulae criticae in Stachydis generis species, quae adsunt in herbario regio berolinensi.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 446—450; 461—463.

— — Ueber Stachys Schiedeana *Schlechtend.* — Lepechinia procumbens *Bentham.*
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 26 *Febr.* 1875, *pag.* 36—37.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 370—371.

Wiesbaur, J. Ueber Marrubium remotum *Kit.* und Hieracium sabaudum *L. Neilr.*
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 23—25.

...... Salvia gesneraefolia.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 341—342.

...... Salvia horminoides *Pourr.*
d. *Mém. Acad. Toulouse*, 7e *Sér., Tom.* III, *pag.* 327.
c. 2me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant., 1875, pag. 43.

...... Colquhounia vestita.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 62.

Lentibulariaceae.

Dean, A. Pinguicula grandiflora. (With illustration).
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 36—37.

Linaceae.

Havenstein, G. Beiträge zur Kenntniss der Leinpflanze und ihrer Cultur.
Journ. f. Landwirthsch., 1875, *pag.* 1.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 8, pag. 84—92.

Loasaceae.

...... Blumenbachia chuquitensis.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6143.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 251—252.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 52.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 26; 173.

...... Mentzelia ornata. — M. nuda. — M. multiflora (Bartonia).
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 81.
Gard. Monthly, pag. 358.

Lobeliaceae.

Carrière, E. A. Lobelia pumula flore pleno.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 70.

Niven, J. C. Pratia littoralis.
d. *Garden, Vol.* VIII, 1875, *pag.* 327.

...... Lobelia subnuda.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 330.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 81.

...... Lobelia urens.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 318.

Loranthaceae.

Bidie, G. Report on the Neilgherry Loranthaceous parasitical plants destructive to exotic forest and fruit trees. 1874.
c. Nature, Vol. XII, pag. 453.

Eichler. Ueber Viscum album.
r. *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein, Bd.* II, *Heft* 2, *p.* 211—214.

Koch. Der Name Viscum quercinum.
Verhandl. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues z. Berlin.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 84. Hbg.

Liebe, Th. Viscum album auf Quercus coccinea (bei Wörlitz) und auf andere Bäumen.
Sitz-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg., pag.* 8—9.

...... Tupeia antarctica parasitic upon Loranthus micranthus.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 178.

Lythrariaceae.

...... Punica granatum.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 338.

Magnoliaceae.

Hemsley, W. B. The Magnolias.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 269—271.

...... Michelia lanuginosa.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6179.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 709.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 181.
" Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 404.

Malpighiaceae.

Baillon, H. Histoire des plantes. Vol. V. Monographie des Térébinthacées et Sapindacées. *Illustr. de* 168 *fig.*
Monographie des Malpighiacées et Meliacées. *Illustr. de* 58 *fig. Paris, Hachette*, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 115—118.

Malvaceae.

Dyer, Thiselton. Ripe capsules of Hibiscus rosa sinensis.
r. *Roy. hortic. Soc.*, 20 *jan.* 1875.
c. Nature, Vol. XI, pag. 278.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 114.

Masters, M. T. Monographic sketch of the Durioneae.
r. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XIV, 1875, *pag.* 495—508.

Morren, E. Pavonia wioti *Ed. Mn.*
Belg. hortic., 1875, *pag.* 113—117.

Timbal-Lagrave. Observations sur Malva Tournefortiana *L.*
d. 2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, *pag.* 39.

...... Adansonia digitata.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 297.

Melastomaceae.

André, E. Clidemia vittata.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 152–153.

...... Lasiandra macrantha floribunda.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 267.

...... Medinilla amabilis.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 298.

Meliaceae.

Baillon, H. *Vide* Malpighiaceae, pag. 138.

Carrière, E. A. Cedrela sinensis.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 86–88.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 53–54.

Cesati, V. De Zurloa splendente et Macria Callipticantha *Ten.* In 4° di 5 pagine con 3 tavole. Napoli, 1874.
Atti R. Accad. di Napoli, Vol. VI.
c. Nuovo giorn. bot. ital., 1875, pag. 346.

Landerer, X. Melia Azedarach.
Flora, August, 1875.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 461–462.

Mimosaceae.

Bentham, G. Revision of the suborder Mimoseae.
d. *Transact. Linnean Soc., Vol.* XXX, *Part* III, *pag.* 335–664. *With* 5 *plates.*
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 471–473. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 193–194.

Houtte, L. van. Acacia nemu *Willd.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 79.

Myristicaceae.

...... Caryophyllus aromaticus.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 248.

...... Myristica aromatica.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 491.

Myrtaceae.

Houtte, L. van. Eucalyptus cornuta *Labill.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 69.

Miers, J. On the Barringtoniaceae.
Linnean Soc., 3 *june* 1875.
c. Nature, Vol. XII, pag. 139.

Müller, F. Bon von. Eucalyptus colossea.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 823.

...... Eucalyptus cornuta.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6140.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 250.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 51.
" Garden, Vol. VII, pag. 26.

...... Gustavia gracillima.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6151.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 255.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 236.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 192.

Nelumbiaceae.

...... Nelumbium luteum.
Journ. of Hortic, Vol. XXIX, 1875, *pag.* 379.

Nepenthaceae.

Gaerdt. Ueber die Nepenthes und ihre Kultur.
Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, *pag.* 56–86.

Schmitt. La Sarracenia purpurea. Esquise botanique, chimique et pharmaceutique.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, *pag.* 219—222.

Nyctaginaceae.

Hovey, C. M. Bougainvillea speciosa.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 265.

Ochnaceae.

Engler, A. Ueber Begrenzung und systematische Stellung der natürlichen Familie der Ochnaceae.
d. *Nova-acta, Dresden. Bd.* XXXVII. 26 *pp. Mit* 2 *Tafeln.*
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 213.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 78. G. K.

Kurz, S. Description of a new species of Tetramerista.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 333; 373.

Oleaceae.

Bentham, G. *Vide* Campanulaceae.

Bidwell. The olive tree.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 264.

Carrière, E. A. Ligustrum villosum.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 460.

—— Ligustrum Quihoui.
d. *Rev. hortic.,* 1875, *pag.* 20.

Hutchinson, J. The olive tree (Olea europaea).
d. *Garden, Vol.* VII, *pag.* 321.

Onagrariaceae.

Hemsley, W. B. Fuchsias.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 179--180; 323—324.

Orobancheae.

Celakovsky, L. Ueber zwei Orobanchen (Abth. Phelipaea) vorläufig als Or. bohemica und Or. ramosa var. robusta bezeichnet.
r. *Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wiss. Prag, Jahrg.* 1874, *pag.* 61.

Oxalideae.

Regel, E. Oxalis Ortgiesi *Rgl. Mit einer Tafel.* Sedum spurium *M. B.* *β.* splendens. *Mit einer Tafel.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 1—3.

...... Oxalis arenaria.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6193.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 486.

Papaveraceae.

Burvenich, F. Bocconia (Macleya) cordata.
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 147—148.

Henderson, E. G. Romneya Coulteri. With illustration.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 280.

...... Meconopsis Wallichii.
Bot. Mag., *No.* 4668.
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 524.

Papayaceae.

...... Carica candamarcensis.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No* 6198.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 764—765.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 508.

Papilionaceae.

Becker. Melilotus longipedicellatus, nova species *Rosbach.*
r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitzungsber.*, *pag.* 292—296.

Bunge, A. Species generis Oxytropis *DC.*
d. *Mém. Acad. St. Petersbourg*, *Tom.* XXII, *pag.* 1—166.

Carrière, E. A. Robinia dissecta.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 378—380.

Carrière, E. A. Desmodium japonicum.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 75.

—— Wistaria frutescens nivea.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 300.

Chouvet, E. Essais comparatifs de quelques variétés de pois.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 25—29.

Heldreich, T. de. Descrizione di una nuova specie di Lotus della Flora italiana.
d. *Nuov. giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 297—298.

Jackson, B. D. Lotus angustissimus *L.* in Kent.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 335—336.

Kurtz, F. Ueber Arachis hypogaea *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 42—56.

Naudin, C. Sur le Tagasate (Cytisus proliferus) des Canaries.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 422—424; 481—482.

Sagot, P. La variation de la forme des grains dans les genres Mucuna et Dioclea. (Note sur)
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 292—295.

Salomon, C. Coronilla emeroides *Boiss.* und *Sprunn. Mit Abbildung.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 323—324.

Vieweg, L. Clianthus Dampieri, Deutsche Flagge (Zierpflanze).
Gartenflora, 1875, *pag.* 349—350.

...... Abrus precatorius.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 417.

...... Swainsona Greyana.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *p.* 199.

...... Erythrina Parcelii.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 330.

...... Thermopsis montana.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 524.

...... Galega officinalis.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 411.

Parnassiaceae.

Regel, E. Parnassia caroliniana *Michaux. Mit einer Tafel.*
Gartenflora, 1875, *pag.* 70.

Paronychiaceae.

Chaboisseau. Scleranthus biennis *Reuther.*
2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, *pag.* 42.

Passifloraceae.

Masters, T. A classified synonymic list of all the species of Passiflorae cultivated in European gardens, with references to the works in which they are figured. *Broch. in* 8°. *de* 25 *pag. et* 3 *planch.*
Journ. of the Roy. hort. Soc. of London, 1874.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 73.
„ Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, pag. 52.
„ Bull. Soc. bot. de France. T. XXII, Rev. bibliogr., p. 9.

Masters, T. On Deidamia Thompsoniana *DC.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 161—163.

Moore, T. M. Passiflora bilobata *Jun.*
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 420.

...... Passiflora edulis.
Journ of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, *pag.* 258.

Penaeaceae.

Baillon, H. Sur la position des Geissoloma.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 140.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 130.

Phytolaccaceae.

...... Ercilla spicata.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 330.

...... Rivina humilis.
Garden.
c. Horticulturist, Vol. XXX, pag. 347.

Pittosporaceae.

Hooker, J. D. Pittosporum crassifolium *Banks.*
Bot. Mag., No. 5978.
c. Flor. de Serres, Tom. XXI, 1875, pag. 13.

Plumbaginaceae.

Chilman, H. Plumbago rosea.
c. Horticulturist, Vol. XXX, pag. 200.

Polemoniaceae.

Gray, A. Collomia.
Nature, Vol. XIII, *pag.* 85.

Parry. Projections des graines du Gilia setosissima.
Americ. Naturalist.
Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France, 2e *Sér., T.* IX, *p.* 310—311.

Thompson, W. Leptosiphon roseum.
d. *Garden, Vol.* VII, 1875, *pag.* 343; 387.

...... Cantua dependens.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 63—64.

Polygalaceae.

Duthie, J. F. Polygala oxyptera *Reich.* collected in the King's Park at Stirling.
Trans. and. Proc. Edinburgh, Vol. XII, *pag.* 188.

Polygonaceae.

André, E. Rheum nobile.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 90—91.
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 81.

Braun, A. Rumex maritimus *L.* forma *Warrenii.*
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 209.

Fenzl. Ueber Rheum Ribes.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz,* 23 *Sept.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 748—749.

Kerchove, O. de. Rheum palmatum Tanguticum; Rheum nobile.
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 260—265.

Maximowicz, C. J, Rheum palmatum. *Mit einer Tafel.*
d. *Gartenfl.,* 1875, *pag.* 3—10.
c. Lotos, 1875, pag. 57—58.
" Gard. Chron., 1875, pag. 399.

Phillips, W. Rumex maximus *Schreb.*
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 77—78.

Warren, J. L. On Rumex maximus *Schreb.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 6—7.

Wilms. Ueber neu aufgefundene Formen der Arten Polygonum.
r. *Verhandl. Bonn,* 1875, *Correspondenzblatt, pag.* 50.

...... Eriogonum racemosum *Nuttall.*
Garden, Vol. VII. 1875, *pag.* 81.

...... Eriogonum Compositum *Douglas.*
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 81.

Pomaceae.

Abbey, G. Cotoneaster microphylla.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 2—3.

Boswell, J. T. On the forms (subspecies or hybrids?) of Pyrus aria *Hook.*
Rep. Curat. bot. exchange Club for 1874—75.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 281—288.

Briot. Crataegus corallina.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 30.

Decaisne, J. Mémoire sur la famille des Pomacées.
d. *Nouv. Arch. d. Museum, Tom.* X, *pag.* 113—192, *avec* 8 *planches.*
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 49—51.
" Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 481—484. A. G.
" Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 75.

Hibsch, J. E. Einiges über unsere Ebereschen.
Mitth. naturwiss. Ver. k.k. techn. Hochschule in Wien.
d. *Oest. bot. Zeitschr.,* 1875, *pag.* 191—193.

Kaleniczenko, **J**. Description monographique des diverses espèces du genre Crataegus, cultivées aux environs de Kharkow.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* XLVIII, *part* III, *pag.* 1—62.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 170—171.

Treichel, **A**. Ueber das Vorkommen von Pirus torminalis *Ehrh.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 66.

Wenzig, **Th**. Die Familie Pomariae (Pomaceae) *Lindley*. (Forts.).
Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenb., 1875, *p.* 22—33; 126—142; 177—188; 227—235; 275—281.

...... Pyrus prunifolia.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6158.
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 274.

..... Cotoneaster hymalaica *Hort.*
Rev. hortic., 1875, *pag.* 160.

Portulacaceae.

...... Lewisia rediviva *Pursh.*
Flor. d. Serres, *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 144.

Primulaceae.

Abbey, **G**. Primula cortusoides amoena.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 221.

Dean, **R**. The auricula.
d. *Garden*, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 312—315.

Howie, **C**. On some varieties of the Primrose found in Fifeshire.
d. *Scott. Natur.*, *Vol.* III, 1875, *pag.* 123—125.

Kerner. Die Geschichte der Aurikel (Primula pubescens *Jacq.*).
d. *Zeitschr. d. deutsch. u. oest. Alpenver.*, 10ter *Jahrg.* 1875, *p.* 39—65.

—— Die Primulaceen-Bastarte der Alpen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 77—82; 123—127; 153—164.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.

Marshall, **W**. The true Oxlip (Primula elatior, of Jacquin).
Gard. Chron., 1875, *pag.* 338.

Regel, **E**. Primula algida Adams var. cuspidens. *Mit einer Tafel.*
Gartenflora, 1875, *pag.* 68—69.

..... Primroses and cowslips.
Nature, *Vol.* XII, *pag.* 87. **H. G. Fordham.**
〃 〃 XII, 〃 108. **D Edwards.**

...... Primula japonica.
Gardener's record.
c. Horticult., Vol. XXX, pag. 299.

...... Primula Parryi.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6185.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 711.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 246.
〃 Gard. Chron., 1875, pag. 664—665.

Rafflesiaceae.

Beccari, O. Osservazioni sopra alcune Rafflesiacee.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 70—75.

Ranunculaceae.

Chaboisseau. Notes sur quelques espèces distribuées en Janvier 1874: Observations sur Ranunculus flabellatus *Desf.*
d. 2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, *pag.* 38—39.

Freyn, J. Ueber Ranunculus Tommasinii *Rch.* und die ihm nächtsverwandten Arten.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 113—123.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.

Janka, V. von. Ranunculus Tommasinianus und ein paar andere italienische Pflanzen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 249—251.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.

Jordan, A. Critique sur l'article: Thalictrum etc. par C. J. Lecoyer.
Bull. Soc. roy. bot. de Belg., *Tom.* XIV, *pag.* 354—355.

Lecoyer, C. J. Note sur le Thalictrum.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, *Tom.* XIV, *pag.* 169—200.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 209.

Regel, E. Ranunculus amplexicaulis *L. Mit Abbildung.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 259.

Revel. Batrachium lutasium *Revel.*
d. *Act. Soc. linnéenne de Bordeaux*, *Tom.* XXV, *pag.* 413.
c. 2me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant., 1875, pag. 40.

Zimmeter, A. Die Gattung Aquilegia. 1875.
t. Flora, 1875, pag. 400.

...... Delphinium Cashmirianum.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6189.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 486.

...... The windflowers (Anemone).
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 423—428.

...... Anemone fulgens.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 39.

...... Clematis Virginiani.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 311.

...... Clematis alba magna. (Illustration of)
Gard. Chron., 1875, *pag.* 685.

...... Helleborus viridis.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 157.

Rhamnaceae.

Baillon, H. *Vide* Celastraceae.

Watson, S. Revision of the genus Ceanothus, and descriptions of new plants, with a synopsis of the western species of Silene.
d. *Proc. Amer. Acad. of arts and scienc., Vol.* X, 1875, *p.* 333—350.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 687—688.
" Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 29—31.
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 474—475. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 171.

Ribesiaceae.

André, E. Centrosolenia aenea.
Illustr. hortic., Vol. XXII, *pag.* 168—169.

Hance, H. F. De duabus Ribis speciebus e China septentrionaria.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 35—36.

Magnus, P. Ueber individuelle Neigung zur frühzeitige Entfaltung von Ribes alpinum.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg., pag.* 35—36.

Rosaceae.

Areschoug, F. W. C. Ytterligare om Rubus idaeus *L.*
d. *Bot. Notiser*, 1875, *pag.* 37—43.

Boullu. Note sur Rosa geminata *Rau.*
d. 2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, *pag.* 41.

—— Rosa scotophylla *Boullu.*
d. 2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, *pag.* 41.

—— Note sur Rosa omissa *Déséglise.*
d. 2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, *pag.* 39.

Christ, H. What is Rosa hibernica of Smith?
Journ. of Botany, avril 1875, *pag.* 100—102.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 103—104.

—— Neue und bemerkenswerthe Rosenformen, beobachtet 1874.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 273—281; 289—297.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 140.

—— Om några skandinaviska Rosor.
Flora, 1874.
c. Bot. Notiser, 1875, pag. 48—53. N. J. Scheutz.

Crépin, F. Description d'une nouvelle espèce de Rose américaine.
r. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 19—20.

—— Primitiae monographiae Rosarum. Fasc. III. Matériaux pour servir à l'Histoire des Roses.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom.* XIV, *pag.* 3—46; 137; 168.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 55—56; 208—209.

Debeaux, O. Description d'une espèce nouvelle de Rose de la section des Synstylées, suivie de quelques observations sur les roses du groupe du R. sempervirens qui croissent dans les Pyrénées-orientales. *Broch. in* 8° *de* 17 *pages.*
d. *Bull. Soc. agric., scient. et litter. des Pyrén.-orient.*, XXI.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 51—52.

Focke, **W. O.** Exotic Rubi.
Abh. Bremen, 1874, *Bd.* IV, *Heft* 2.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 156—157.
„ Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 254.

Goeschke, **F.** Das Buch der Erdbeeren. Un Vol. in 8°. Berlin, E. Schotte und Voigt, 1874.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 77.

Holuby, **J. L.** Batographische Notizen. (Spec. Rubus).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 309—316.

Jamin, **H.** et **Forncy**, **E.** Les roses, histoire, culture, description, orné de 60 chromolithographies. Paris, 1875.
c. Gartenfl., 1875, pag. 282.

Pentland, **J.** Roses; their cultivation, varieties etc.
d. *Horticulturist*, *Vol.* XXX, *pag.* 109—111; 141—143.

Rapin. Description de deux nouvelles espèces de Roses.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, *Tom.* XIV, *pag.* 236—238.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 209.

Regel, **E.** Rubus Roezli *Rgl. Mit Abbildung.*
Gartenflora, 1875, *pag.* 227.

—— Rosa rugosa *Thbrg.* var. purpurea plena. *Mit Abbildung.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 321—323.

Ripart. Observations sur Rosa australis *Pug.* et *Ripart.*
d. 2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, *pag.* 41.

Rouy, **G.** Description de cinq espèces françaises nouvelles du genre Rosa.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXII, *pag.* 295—299.

Rubiaceae.

Baines, **F.** Ixora Fraseri.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 383.

Ernst. Études sur les Cinchonas de la république de Venezuela.
Compt. rend. Soc. sc. phys. et nat. de Caracas, 24 *mai* 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 239—240.

Müller, **J.** Sur un dimorphisme et sur quelques caractères nouveaux des Rubiacées.
Verhandl. Andermatt., 1875, *pag.* 57—58.
c. Arch. des sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 315—316.

—— Rubiaceae brasilienses novae.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 449—459; 465—480.

...... Psychotrya cyanococca.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 267.

Rutaceae.

...... Diosma (Adenandra) uniflora.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 387.

...... Skimmia japonica and fragrans.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 183.

Salicaceae.

Andersson, N. J. Norges Salices beskrevne. (Blytt. Norges Flora. 2det Bind). 69 sid. imp. 8°. Christiania.
t. Bot. Notiser, 1875, pag. 157.

Harding, W. T. What I know about Willows.
Agric. College, Columbus, Ohio.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 3—4; 34—36; 146; 156.

Hibsch, J. E. Salix babylonica *L.* androgyna et masculina in Oesterreich.
d. *Verh. kk zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, *pag.* 429—432.

Lundström, A. N. Studier öfver slägtet Salix. Akad. afhandl. i Upsala. In 8° de 59 sid, 2 tafl. Stockholm, 1875.
c. Bot. Notiser, 1875, pag. 146—149.

Schneider, C. Ueber Salix Senegae.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VII, *pag.* 395—411.

Syme. Salix Sadleri, new species of willow.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 18.

Wesmael, A. Salix daphnoides (le saule au bois bleu).
d. *Rev. d'hortic. belge*, 1875, *pag.* 32.

...... The white willow (Salix alba).
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 184—186.

...... Populus tremula.
Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, *pag.* 351—354.

Sapindaceae.

Baillon, H. *Vide* Malpighiaceae.

Radlkofer. Monographie der Sapindaceengattung Serjania. (Serjania, Sapindacearum genus monographiae descriptum). XVIII, 392 Seit. gr. 8°. München, Franz, 1875.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 90—91. A. C.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 226.
" Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1452—1453.
" Lotos, 1875, pag. 142—146. Av.
" Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 311.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 806.

Regel, E. Staphylea colchica *Steven. Mit Abbildung.*
Gartenflora, 1875, *pag.* 225—226.

...... Greya Sutherlandii.
Bot. Magaz., Vol. XXIX, *No.* 6040.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 654.
Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, *pag.* 413.

...... Xanthoceras sorbifolia.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 357.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 524—525.

Sarraceniaceae.

Houtte, L. van. Heliamphora nutans *Benth.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 149.

...... Sarracenia purpurea.
Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, *pag.* 141.

Saxifragaceae.

Ahlburg, H. Beiträge zur Cultur der Hortensie sowie zur Kenntniss ihrer bis jetzt bekanntesten wichtigsten Arten und Varietäten.
d. *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 108—116.

Drude, O. Ueber die Blüthengestaltung und die Verwandtschaftsverhältnisse des Genus Parnassia nebst einer systematischen Revision seiner Arten.
d. *Linnaea*, 1875, *pag.* 239—324.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 769. G. K.

Hemsley, W. B. The different races of Hydrangea's.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 145—146.

Regel, E. Boykinia aconitifolia *Nutt. Mit Abbildung.*
d. *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 324—325.

Rosbach. Ueber eine zweifelhafte, vielleicht neue Saxifraga. *Broch. in* 8°.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 102.

—— Saxifraga multifida *nova species* und ihre nähere Verwandte: S. cespitosa, *L.*, S. Spanhemica *Gm.*, und S. hypnodes *L.*
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom.* XVI, *pag.* 111—120.

...... Jamesia Americana.
d. *Bot. Magaz., Vol.* XXXI, *No.* 6142.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 251.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 51.
〃 Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 26.

Scrophulariaceae.

Borbás, V. v. Ueber zwei Verbascum-Bastarde.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *April* 1875, *pag.* 58—64.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 438.

—— Verbascum Haynaldianum, n. hybr. (V. glabratum × phoeniceum).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 213—214.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.

Bouvet. Note sur l'Ilysanthes gratioloides *Benth.*
2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, *pag.* 42.

Braun, A. Ueber Lindernia Pyxidaria L. nach Maximowicz Diagnose in Plant. Jap. et Mandschur.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 37—38.

Buchanan White, F. Variety of Melampyrum sylvaticum L.
d. *Scott. Natur., Vol.* III, 1875, *pag.* 20.

Carrière, E. A. Pentstemon heterophyllum.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 110—111.

Houtte, L. van. Linaria tristis *Mill.*
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 153.

Kühnau, W. Bemerkungen über ein von mir gezüchtetes Antirrhinum majus fl. pl.
d. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1874, *pag.* 253—254.

Moore, T. Hydrangea paniculata grandiflora. (With illustration).
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 655.

Mortier, B. C. du. Note sur la Scrophularia Tinantii.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom.* XIV, *pag.* 105—110.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 208.

Niven, J. C. Sibthorpia europaea variegata.
d. *Garden, Vol.* VII, 1875, *pag.* 70.

Regel, E. Alonsoa acutifolia *Ruiz.* et *Pav. Mit Abbildung.*
Gartenfl., 1875, *pag.* 353—354.

—— Pentstemon glaber Pursh. δ. stenosepalus. *Mit einer Tafel.*
d. *Gartenfl.*, *pag.* 34—35.

Reid, M. Russelia juncia.
Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, pag. 280.

...... Pentstemon Palmeri *Gray*; P. cyananthus Brandegia *Hooker.*
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 81—82.

...... Pentstemon antirrhinoides.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6137.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 317.
" Garden, Vol. VII, 1875, pag. 274.

...... Pentstemon secundiflorus.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 325—326.

...... Hemichaena fructicosa.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6164.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 320.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 367.

...... Alonsoa linifolia.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 329.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 127.

...... Veronica pinguifolia.
d. *Bot. Mag., Vol.* XXXI, *No.* 6147.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 253.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 161.

Solanaceae.

Becker, L. Der Bauerntaback, eine Pflanze der alten Welt. Breslau, 1875.
t. Flora, 1875, pag. 16.

Bossin. Le Physalis edulis et quelques autres espèces du même genre. (Note sur)
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér., Tom.* II. *pag.* 69—74.

...... Solandra grandiflora.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 50.

...... Nolana (§ Sorema) lanceolata.
Bot. Mag., Vol. XVIII, *No.* 5327.
Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, *pag.* 297.

Spiraeaceae.

Henderson, P. Spiraea palmata not a new plant.
d. *Garden*, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 254.

Pynaert, E. Spiraea palmata *Thunb.*
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 73.

Sterculiaceae.

Grindon, L Jatropha australis, „the Australian Physic-nut" (Sterculia diversifolia).
Gard. Chron., 1875, *pag.* 84.

Styraceae.

Carrière, E. A. Pterostyrax hispidum.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 307—309.
c. Garden, Vol. 1875, p. 243.

Kurtz, F. Ueber kleine Blüthen von Halesia tetraptera L.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 68—71.

Terebinthaceae.

Baillon, H. *Vide* Malpighiaceae.

Ternstroemiaceae.

Baines, F. Eurya japonica variegata.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 115—116.

Thymelaceae.

...... Sur les Aquilariées des herbiers de la Hollande et sur une affinité peu connue de ce groupe.
Adansonia, *Tom.* XI, *pag.* 313—322; 326—329.

Tiliaceae.

Oliver. Note on a fruit from Comasi (Duboscea macrocarpa).
r. *Journ. Linn. Soc*, *Vol.* XIV, 1875, *pag.* 457—458.

Umbelliferae.

Daveau, J. Quelques mots sur la Cyrénaique (Thapsia sylphium).
Rev. hortic., 1875, *pag.* 371—373.

Guicheneuf, D. The carrots (Daucus carota).
d. *Garden*, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 358—363.

Scriba, J. Ueber eine neue deutsche Pflanzenart, Helosciadium palatinum *F. Sch.*
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 18 *Dec.* 1874. 17ter *Jahrg.*, *pag.* 13.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 307.

Trimen, H. Sium graecum *Linn.*
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 79.

...... Ferula (Euriangium) Sumbul.
d. *Bot. Mag.*, *Vol.* XXXI, *No.* 6196.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 764.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 508.

...... Ferula tingitana.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 111.

...... Ferula alliacea.
Nature, *Vol.* XII, *pag.* 302.

Urticaceae.

Baker, J. G. Sur deux espèces de Platane (Plat. occident. et orient.).
Soc. Linn., 4 *mars* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 113.

Bolle, C. Die Arten und Formen der Platanen.
r. *Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, *pag.* 539—542.

Mc Laren. Ficus religiosa, growing epiphytically on trees of Eugenia Jambolana, *Lamb.* and Mango.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XII, *pag.* 155.

...... Antiaris toxicaria.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 297.

...... Laportea Schomburgkii versicolor.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 363.

Verbenaceae.

...... Petrea volubilis.
Irish farmer's Gazette.
Journ. of Hort., *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 163.

Violaceae.

Babington, C. C. Viola permixta and Viola sepincola.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 211.

Houtte. L. van. Calyptrion Aubletii *Ging.*
d. *Flor. d. Serres, Tom.* XXI, 1875, *pag.* 107.

Masters, M. T. Hymenanthera crassifolia. (*With illustr.*).
Gard. Chron., 1875, *pag.* 237.

...... Viola cucullata.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 219.

Vitaceae.

Carrière, E. A. Cissus japonica.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 60.

Lavallée, A. Sur les vignes de l'Amérique.
Journ. Soc. centr. d'hortic. d. France, 2e *Sér. Tom.* IX, *p.* 527—528.

...... Cissus Davidiana.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 199.

FLORAE.

Europa.

Déséglise, A. Notes extraites de l'Énumération des Rosiers de l'Europe, de l'Asie et de l'Afrique.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom.* XIV, *pag.* 328—345.

Gandoger, M. Decades plantarum novarum praesertim ad floram Europae spectantes. Fasc. I, *In* 8°. *de* 48 *pag. Perpignan, Latrobe*; *Paris, F. Savy*, 1875.
d. *Soc. agric., scient. et litt. d. Pyrénées-orientales, Vol.* XXI, 1874.
c. Bot. Not., 1875, pag. 114—116. S. H. T.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 283.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 52—55.

Mortier, B. C. du. Hepaticae Europaeae. Jungermannideae Europae post semisaeculum recensitae, adjunctis Hepaticis. *In* 8°. 198 *pag.*, 4 *Taf.*, *Bruxelles*, 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 10—11. de By.
" Bot. Not., 1875, pag. 82—87. Angström.
" Hedwigia, 1875, pag. 52—56. Jack.

Rabenhorst, L. Bryotheca europaea. Fasc. XXVI, No. 1251—1300. *Dresden*, 1875.
t. Flora, 1875, pag. 96.

Schimper, W. P. Deux nouveaux genres de Mousses d'Europe établis et décrits.
Rev. bryol., 1875, *No.* 2.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 12.

Terrae arcticae.

Dall, W. H. Arctic marine vegetation.
Nature, Vol. XII, *pag.* 166.

Heer, O. Arctic Flora. Two vol. Wurtzer et Co. at Zurich.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 401—403.

Kjellman, F. R. Några tillägg till Kännedomen om Spitsbergens Plantae vasculares.
K. Svenska Vet. Akad. Oefvers. 1874.
t. Bot. Not., 1875, pag. 155.

Kraus. Ueber die Treibhölzer der Hall'schen Nordpolar-Expedition.
r. *Sitz.-ber. Halle*, 1875, *pag.* 27—29.

Merrifield, M. P. Arctic marine vegetation.
d. *Nature, Vol.* XII, *pag.* 55—58.

Nathorst, **A. G.** Arktiska växtlemningar i östra Skåne (i geolog. Föreningens i Stockholm, förh. Band 2, sid. 71.).
t. Bot. Not., 1875, pag. 156.

Payer, **J.** Vegetation des Franz-Joseph-Land.
Sitz. kk. Akad. d. Wiss., 17 *Decbr.* 1874.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 107—108.

...... Arctic vegetation.
Nature, *Vol.* XI, *pag.* 433—434.

...... Flowers in the arctic regions.
Horticulturist, *Vol.* XXX, *pag.* 221.

...... Pflanzenwuchs des Meeres bei Spitsbergen während des Winters.
Naturforscher, 1875, *No.* 20—22.

...... Flora of Spitzbergen.
c. Year-book of facts, 1875, pag. 202—203.

...... The flora of Greenland.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 227.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 372.

...... The arctic world: its plants, animals and natural phenomena. London and Edinburgh, Nelson and Sons, 1876.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 146—147.

Rossia.

Baer. **von**. Ueber die Vegetation der Schlamminsel Gorelaja Plita.
r. *Sitz.-ber. Naturf. Ges. Dorpat*, *Bd.* IV, *Heft* I, 1875, *pag.* 108.

—— Ueber Blitum virgatum auf einer Schlamminsel.
Sitz.-ber. Naturf. Ges. Dorpat, *Bd.* IV, *Heft* I, 1875, *pag.* 108.

Holtz, **L.** Ueber die Flora Süd-Ruslands, insbesondere des im Gouv. Kiew, beleg. Kreises Uman.
Mitth. naturwiss. Ver. v. Vor-Pommern u. Rügen, 5ter *u.* 6ter *Jahrg.* 1873—74.

Koch, **K.** Hordeum zeocriton am Kaspischen Meere wild gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 42.

Lindberg. Nya mossor förder finska floran.
r. *Sällsk. pro Fauna et Flora fennica*, 6 *mars* 1875.
c. Bot. Not., 1875, pag. 92.

Lindemann, **E. von**. Supplementum III ad florulam Elisabethgradensem.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou*, *Tom.* XLIX, 3me *part. pag.* 62—109.

Norrlin, **J. P.** Flora Kareliae onegensis. II. Lichenes.
Vide Rep. Tom. II, *pag.* 105.
Notiser ur Sällsk. pro Fauna et Flora fennic. forh., 1871—1874.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 145—146.

Owerin, **A.** Verzeichniss der Flora von Pjatigorsk (Gouvernement Stawropol) (Russisch).
d. *Bull. Soc. nat. Moscou*, *T.* XLIX, *part.* II, *pag.* 156—210.

Petrowsky, **A.** Catalogue des plantes spermatophytes et sporophytes vasculaires du Gouvernement de Jarislaw.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou*, *Tom.* XLVIII, *part.* IV, *pag.* 296—309.

Regel, E. Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum in regionibus Turkestanicis a Cl. P. et O. Fedschenko, Korolkow, Kuschakewicz et Krause collectis cum adnotationibus ad plantas vivas in horto Imperiali botanico Petropolitano cultas. Fasc. II.
d. *Acta hort. petropolit., Tom.* III, *pag.* 99—168.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXIV, Rev. bibl., pag. 7—8; 174—175.
" Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 352—353. A. Cogniaux.
" Gard. Chron., 1875, pag. 110—111.

—— Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. III.
d. *Acta hort. petropolit., Tom.* III, *pag.* 283—297.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 174.

Rehmann, A. Zur Flora der Krim.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 35—36.

—— Ueber die Vegetations-Formationen der taurischen Halbinsel und ihre klimatischen Bedingungen.
d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, *pag.* 373—410.

Röszler. Die Vegetation bei Poti im Kaukasus.
Pomol. Monatshefte, 1875, *No.* 5 *und* 6.
t. Gartenfr., 1875, pag. 93.

Trautvetter, E. R. von. Catalogus Viciearum rossicarum.
Acta hort. petropolit., Tom. III, *pag.* 33—83.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 174.

...... Die Vegetation am nördl. Rande des schwarzen Meeres.
Ausland, 1875, *No.* 5.

..... Caucasische Reisenotizen.
Gartenfl., 1875, *pag.* 77—86.

Scandinavia.

Arrhenius, J. Nordens Matsvamper, deras odling och användning. Efter W. Robinson fri bearbetning med ändringar och tillägg. Med i texten intryckta bilder. — In 8° de 165 + 3 pag. Stockholm, G. W. Blomquists.
t. Bot. Not., 1875, pag. 153.

Berg, von. Die Baum- und Strauch-Vegetation auf den schwedischen Schären.
Monatschr. Forst- u. Jagdwiss., 19ter *Jahrg., Januar.*

Berndes, W. En för Skandinavien ny mossart.
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 131—133.

Blytt, A. En ny Rubus fra Norge.
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 43—44.

—— Norges Flora eller Beskrivelser af de i Norge vildvoxende Karplanter tilligemed Angivelser af deres Udbredelse. II Theil, 2 Hälfte, 8°. pag. 611—855. Christiania, 1874.
c. Bot. Not., 1875, pag. 21.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 177. Dr. H. W. R.
" Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1243.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 153.

Elmqvist, C. Fr. Norrköpings-traktens Fanerogamer och Ormbunkar, jemte växtställen och värden, sådana de blifvit bestämda af Upsala Botaniska Bytesförening, upptecknade af C. Fr. E. 8°. min. 52 sid.
t. Bot. Not., 1875, pag. 154.

Falk, H. G. Om östra Blekinges Lafflora. 22 Sid. 4°. Carlskrona, 1874.
t. Bot. Not., 1875, pag. 154.

Forssell, K. B. J. Bidrag till Västergötlands Flora.
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 7—8.

Hansson, C. A. Några nya växtlokaler i Strömstad.
t. Bot. Not., 1875, pag. 154.

Hartman, C. Skandinaviens förnämsta ätliga och giftiga svamper. *In* 8°., VII och 71 sid., Stockholm.
t. Bot. Not., 1875, pag. 154.

Hartman, R. Bryaceae Scandinaviae exsiccatae fasciculus XV. Gevaliae, A. J. Lindholm.
t. Bot. Not., 1875, pag. 157.

Holm, V. F. En resa i Lappland och Norge.
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 72—80; 169—179.

Hulting, J. Bidrag till Kännedomen am Bohusläns lafvegetation.
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 44—48; 65—70.

Jverus, D.Son, E. Några våxtlokaler från Södermannland, Västmanland, Dalarne, Upland och Gotland.
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 8—15.

—— Försök til en ordnad upstälning av de Svenska Trifolium-arterna.
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 166—169.

Kindberg, N. C. Oestgöta flora. Beskrifning öfver Oestergötlands Fanerogamer och Ombunkar. Andra omarbetade upplagan. XLVIII + 272 Sid. Linköping.
t. Bot. Not., 1875, pag. 155.

Lindberg, S. O. Spridda anteckningar rorande de Skandinaviska mossorna. *Aftryck or Botan. Notiser*, 1872.
c. Hedwigia, 1875, pag. 119—120. Jack.

Lindberg, S. O. et **Lackström, E. F.** Hepaticae Scandinaviae exsicc. Fasc. I. No. 1—25 et I—V.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 129—131.
" Bot. Not., 1875, pag. 21—24. J. E. Zetterstedt.
" Hedwigia, 1875, pag. 116—119.

Scheutz, N. J. Spridda bidrag till Sverges flora.
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 161—166.

Theorin, P. G. E. Anteckningar om Ombergs Lafvar. Götteborg, D. F. Bonnier. *Elem. Lärov. inom. Göteborgs och Bohus Län.*, 1873—74.
t. Bot. Not., 1875, pag. 156.

Wulfsberg, N. Enumerantur muscorum quorundam rariorum sedes in Norvegia, quas observavit. N. Wulfsberg. 32 pag. 8°. *Christiania Videnskabs-Selskabs forh. for* 1875.

...... Ferns on the west coast of Norway.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 751.

...... Viola uliginosa i Skåne.
Bot. Not., 1875, *pag.* 62.

...... Crambe maritima funnen på Sverges östkust.
Bot. Not., 1875, *pag.* 160.

...... Scolopendrium Phyllites *Roth* in Norge.
Bot. Not., 1875, *pag.* 31.

Dania.

Grönlund, C. Bidrag til oplysning om Islands flora.
Bot. Tidsskr., 2 *R.*, 3 *Bd.*, *pag.* 1—28.
t. Bot. Notiser, 1875, pag. 15.

Lange, J. Introductory remarks of the third and last supplementary part of the Flora Danica.
Overs. kong. vidensk. Selsk. forh., 1874, *No.* 2.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 80—84.

Rostrup, E. Flora of the Faroë Islands.
Bot. Tidsskr., 1870, *pag.* 5—109.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 213—221.

—— Alchemillas of the Faroë islands.
Bot. Tidsskr., 1870, *pag.* 30—31.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 209—210.

...... Les forêts du Danemarck.
Rev. d. eaux et forêts, 1875, *pag.* 206.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 304—305.

...... Botany of Iceland.
Bot. Tidsskr., 1874—75, *pag.* 36—85.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 210—211.

Brittania.

Bachhouse, J. Trichomanes radicans found in North Wales.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* XX (*Appendix*).

Bagnall, J. Carex elongata *L.* in Warwickshire.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 237.

Baker, R. and **Young**, T. R. Catalogue of plants collected in Warwickshire in 1873.
Warwickshire natur., histor. and archaeol. Society.
t. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 32.

Baker, J. G. On the rarer plants of central Somersetshire and on the discovery there of Althaea hirsuta.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 357—361.

Balfour. Botanical trips to different localities round Edinburgh.
Trans. and Proc., *Edinb.*, *Vol.* XII, *pag.* 188.

—— Notice of rare plants from Scotland.
r. *The British assoc. reports*, *Section* D.
c. Nature, Vol. XII, pag. 442.

—— Notice of botanical Excursions in 1873.
Trans. and Proc., *Edinb.*, *Vol.* XII, *part.* 1, *pag.* 54—61.

—— Notes of an excursion made by the Scottish botanical Alpine Club to the Aberdeenshire and Forfarshire mountains in august 1874.
d. *Trans. and. Proc. Edinb.*, *Vol.* XII, *pag.* 204—207.

—— Remarks upon „Notes of an excursion to Breadalbane".
d. *Scott. Natur.*, *Vol.* III, 1875, *pag.* 122—123.

—— Notes of an excursion to Connemara in september 1874.
r. *Trans. and Proc. Edinb.*, *Vol.* XII, *pag.* 371—377.

Blow, T. B. Iris pseudo-acorus var. Bastardi *Boreau* in Hertshire.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 238.

—— Viola permixta in Hertshire.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 177.

—— Middlesex Batrachia.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 177.

Boswell Syme, **J. T.** On Salix Sadleri *Syme*, and Carex frigida *Allioni* recently discovered in the highlands of Scotland.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 33—35.

Briggs, **T. R. A.** Rumex rupestris *Le Gall* a british species.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 294—295; 337—338.

—— Scirpus triqueter *L.* in Cornwall and Devon.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 296—297.

—— Alopecurus bulbosus *L.* in Cornwall.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 238—239.

—— Notes respecting some Plymouth plants, with a few unrecorded stations.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 265—267; 297.

Britten, **J.**, Claytonia alsinoides *L.* in Derbyshire.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 237.

—— Pyrola minor *L.* in Lincolnshire.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 276—277.

Brotherston, **A.** Potamogeton polygonifolius, *var.* lineare *Syme*, in Roxburghshire.
d. *Scott. Natur., Vol.* III, 1875, *pag.* 79.

Buchanan White, **F.** Kobresia caricina in Argyleshire.
d. *Scott. Natur., Vol.* III, 1875, *pag.* 21.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 51.

Bull, **M.** Hypericum Boeticum *Boiss.* in North Devon.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 296.

Christ, **H.** Rosa sclerophylla *Scheutz.* a new british Rose.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 102—103.

Christison, **R. Bart.** Note on a station for Primula veris in Coldingham bay, Berwickshire.
r. *Trans. and. Proc. Edinb., Vol.* XII, *part* 1, *pag.* 46—48.

Cottam, **A.** Notes on the flora of the Watford District.
Trans. Watford nat. hist. Soc. and Herfordshire Fieldclub, Vol. I.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 255.

Davies, **G.** Blyttia Mörkii *N. A.* — One of the frondose Hepaticae a new species to Britain.
Grevillea, Vol. IV, 1875, *pag.* 76—77.

Drummond, **T.** Herborisation in 1875.
Rep. Curat. botanical exchange Club for the years 1874—75.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 277—281; 315—316; 343—347; 373—380.

Drummond-Hay. Flowering plants of the Carse of Gowrie.
d. *Scott. Natur., Vol.* II, 1874, *pag.* 254—263.

Drummond-Hay and **Buchanan White**, **F.** Notes on an Excursion to Breadalbane.
d. *Scott. Natur., Vol.* III, 1875, *pag.* 18—20; 79.

Duthie, **J. F.** Plants near Cirencester.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 178—179.

Fergusson, **J.** Dicranum montanum in Scotland.
Scott. Natur., Vol. III, 1875, *pag.* 125—127.

French, **A.** The distribution of Salvia pratensis *L.* in Oxfordshire.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 292—294.

Geldart, **H. D.** List of the flowering plants of the country.
Trans. Norfolk and Norwich natural Society.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 222.

Gordon, **G.** Ulleriore of Spynic Loch, Elginshire.
d. *Scott. Natur, Vol.* III, *pag.* 127.

Groves, **J.** Vicia orobus *DC.* in south Hants.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 111.

Hanbury, **F. J.** A new locality for Polygala austriaca in Kent.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 237.

Hart, **H. C.** Enumeration of all the flowering plants and ferns known to occur in the Arran Islands, Galway Bay.
c. Nature, Vol. XI, pag. 395; 434.
" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 111.

Hemsley, **W. B.** An outline of the flora of Sussex.
d. *Appendix to the Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 1—34.

Hodgson, **E.** Gypsophila muralis *L.* (in Lancashire?).
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 14; 78.

Hunt, **E.** Notes on the botany of Mere, Cheshire.
d. *Mem. lit. and. phil. Soc. Manchester*, 3e *Ser.*, *Vol.* V, *p.* 41—44.

Kirk, **R.** Notice of stations for rare plants near Edinburgh.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* 248—250.

Lindberg, **S. O.** Hepaticae in Hibernia mense Julii 1873 lectae. Helsingforsiae, 1875.
d. *Act. Soc. scient. fenn.*, *Vol.* X, *pag.* 467—559.
c. Flora, 1875, pag. 504—507. Geheeb.
" Bot. Notiser, 1875,
" Nature, Vol. XIII, pag. 38.
" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 351.
" Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 85—87.

Mansel-Pleydell, **J. C.** Dorset botany.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 211.

Pollard, **J.** Pinguicula vulgaris *L.* in Bedfordshire.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, *pag.* 211—212.

Pryor, **R. A.** Notes on a proposed Reissue of the flora of Hertfordshire.
Trans. Watford. nat. hist. Soc. and Hertfordshire Field Club, *Vol.* I.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875. pag. 255—256.

—— Additions to the flora of Hertshire.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 212.

—— Potamogeton praelongus *Wulf.* in Bedfordshire.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 212.

Robson, **J.** Bournemouth, its scenery and vegetation.
d. *Journ. of Hortic.*, *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 270—271; 291—292.

Roper, **F. C. S.** Pyrola minor *Linn.* as a Sussex plant.
Journ. of Bot., *Vol* IV, 1875, *pag.* 212—213.

—— Flora of Eastbourne. Being an introduction to the flowering plants, ferns etc. of the Cuckmere district, East Sussex. Vol. in 8°. 165 pag., London, Van Voorst, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 246. H. T.
" Nature, Vol. XII, pag. 290.

—— Bupleurum tenuissimum *L.* in Surrey.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 277.

—— Bupleurum aristatum *Bartl.* in the downs between Eastbourne and Beachy-Head.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 238.

Roy, **J.** Onobrychis sativa as a Torfarshire plant.
d. *Scott. Natur.*, *Vol.* II, *pag.* 218.

Sadler, **J.** Rosa subglobosa and R. dumalis found near Broughty Ferry.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* XXII (*Appendix*).

Sadler, J. Notice of Carex frigida, Allioni, recently discovered in the Highlands of Scotland.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 209—211.
c. Bot. Notiser, 1875, pag. 54—55.

—— Notice of a new alpine Willow (Salix Sadleri of Syme) recently discovered in the Highlands of Scotland.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 208—209.
c. Bot. Notiser, 1875, pag. 54—55.

—— New scottish plants.
d. *Scott. Natur., Vol.* III, 1875, *pag.* 20.

—— Najas flexilis *Rostk.* as a scotch plant.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 297.

Shenstone, J. C. Euphorbia dulcis in Essex.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 209.

Sidebotham, J. Notes on the botany and natural history of Tenby and the neighboorhood.
Proc. lit. and phil. Soc. Manchester, Vol. XIV, *pag.* 108.

Stratton, F. Tetragonolobus siliquosus *Roth.* in Britain.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 179.

—— Wild flowers and Weeds of the Isle of Wight.
Hampshire Independent.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 254.

Trimen, H. Carex ornithopoda *Willd* as a british plant.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 193—196.

Warren, J. L. London botany.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 178; 276.

—— Rumex sylvestris in Kent.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 296.

—— On some doubtful species in the Cheshire flora.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 163—167.

Williams, F. Gymnothrix latifolius in Lancashire.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 318; 328.

...... Gentiana pneumonanthe in Buckinghamshire.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 295.

...... Adiantum capillus veneris observé sur la côte d'Irlande dans des grottes gigantesques qui surplombent.
Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, *pag.* 110.

...... Astragalus alpinus in Forfarshire.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 320.

...... Second Appendix to the flora of Liverpool. *Broch. in* 8° *de* 24 *pages*, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 178.

...... Stratiotes aloides in Britain (female or male).
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 239—240.

...... Polypogon monspeliensis in Dorset.
Journ. of Bot, Vol. IV, 1875, *pag.* 275.

...... Guide to Belfast and the adjacent counties, by the Belfast Naturalists Field Club.
c. Scott. Natur., Vol. III, 1875, pag. 128.

...... Notes on a botanical-geological trip to Clova, Forfarshire in April 1874.
1°. Botanical Notes by Prof. Balfour.
2°. Notices of Mosses collected by W. D. Boyd of Ormiston.
3°. Geological Notes by Prof. Geikie.
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *pag.* 156—161.

Belgium foederatum.

Abeleven, Th. H. A. J. Planten ingezameld om Nijmegen.
Nederl. kruidk. Archief, 2e *Deel*, 1e *stuk*, 1875, *pag.* 32—33.

Durand, Th. et Donckier de Donceel. Matériaux pour servir à la flore de la province de Liège; 3me et dernier fascicule.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, *Tom.* XIV, *pag.* 270—327.

Durand, Th. Reliquiae Dossinianae ou Catalogue des plantes observées dans la province de Liège. *Broch. in* 8°. 1875.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belgique. Tom. XIV, pag. 49—86.
" Belg. hortic., 1875, pag. 379.

Eeden, F. W. van. Lijst der planten die in de Nederlandsche duinstreken gevonden zijn.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 156.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 142—154.

Gravet, F. Flore bryologique de Belgique. Description des mousses qui croissent dans ce pays. Première partie. *Gand*, 1875.
c. Flora, 1875, pag. 543—544. A. Geheeb.

Koltz, J. P. J. Dendrologie luxembourgeoise. Catalogue des arbres, arbrisseaux, et arbustes spontanés, subspontanés ou introduits dans les cultures du Gr. duché de Luxembourg.
d. *Publ. Instit. roy. gr. duc. de Luxemb.*, *Vol.* XV, 1875, *p.* 1—217.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 85—87. Crépin.
" Belg. hortic., 1875, pag. 379.

—— Compte-rendu de la XIVe herborisation générale de la Société royale botanique de Belgique (1875).
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*, *Tom.* XIV, *pag.* 248—266.

Krombach, J. H. G. Flore du Grand-duché de Luxembourg. *Un vol. de* 567 *pages. Luxembourg*, 1875.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 88—89. A. Cogniaux.

Oudemans, C. A. J. A. Aanwinsten voor de Flora mycologica van Nederland. (Vervolg).
d. *Nederl. kruidk. Archief*, 2e *Deel*, 1e *stuk*, 1875, *pag.* 34—42.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 436. Treub.

—— Verslag van de 28ste jaarvergadering der Nederlandsche Botanische Vereeniging, gehouden te Leiden, den 17den Juli 1875.
(Nieuwe en zeldzame planten voor de Flora van Nederland).
d. *Nederl. kruidk. Archief*, 2e *Deel*, 1e *stuk*, 1875, *pag.* 1—27.

Sande Lacoste, C. M. van der. Aanwinsten voor de Flora van Nederland.
d. *Nederl. Kruidk. Archief*, 2e *Deel*, 1e *stuk*, 1875, *pag.* 29—30.

Suringar, W. F. R. Aanwinsten voor de Flora algologica van Nederland.
d. *Nederl. kruidk. Archief*, 2e *Deel*, 1e *stuk*, 1875, *pag* 27—29.

Verheggen. Plantes nouvelles trouvées aux environs de Maseyck.
Bull. Soc. roy. bot. de Belg., *Tom.* XIV, *pag.* 243.

Witt Hamer, H. M. de. Bijdrage voor de Flora van Delft.
d. *Nederl. kruidk. Archief*, 2e *Deel*, 1e *stuk*, 1875, *pag.* 31—32.

Germania. Austria.

Ascherson, P. Zusätze zu Herrn G. Becker's botanischen Wanderungen durch die Sümpfe und Torfmoore der niederrheinischen Ebene.
(Vide *Verhandl.*, *Jahrg.* 1874, *S.* 137—158.).
Verhandl. Bonn, 1875, *pag.* 344—352.

Ascherson, P. Mentha rotundifolia *L.*, Cirsium canum *M. B.* und Carex brizoides *L.* in Brandenburg und Posen gefunden.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 18.

—— Bericht über die Excursion nach Oderberg i. M. 19 *Mai* 1875.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* XIV—XIX.

—— Pflanzen aus Brandenburg und Posen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 18 *Decbr.* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 308.

Banning. Ueber eine Collection von Brombeeren aus dem Solling und dem Teutoburger Walde.
r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Correspondenzblatt.*, *pag.* 56.

Becker. Ueber neue Standorte seltner Pflanzen der Rheinprovinz.
r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Sitz.-ber.*, *pag.* 296—298.

Bock, **E**. Eine Besteigung des Triglav.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 398—401.

Bohatsch, **F**. Einige neue Fundorte der Flora Ungarns.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 66—68.

Borbás, **V. de**. Symbolae ad pteridographiam et Characeas Hungariae praecipue Banatus.
d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, *pag.* 781—796.

Braun. Ueber verwilderte Rudbeckia hirta *L.*
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 *Aug.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 830.

Buchenau, **F**. Mittheilungen über die Flora von Rehburg.
d. *Abh. Bremen*, *Bd.* V, *Heft* 1, *pag.* 139—156.

—— Helosciadium inundatum neu für die Flora von Ost-Friesland, und über die Flora der Ameisenhaufen.
Abh. Bremen, *Bd.* IV, *Heft* 3.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 66—67.

Cohn, **F**. Kryptogamenflora von Schlesien. *Bd.* I. *Abth.* I, *in* 8° 224 *Seit.* *Breslau*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom XXII, Rev. bibliogr., p. 222—223.

Dědecek, **J**. Die Musci hepatici der Piseker Waldungen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 257—262.

Fischer-Benzon. **R. von**. Ueber die Flora des südwestlichen Schleswigs und der Insel Föhr, Amrum und Nordstrand.
d. *Schrift. nat. Ver. f. Schleswig-Holstein*, *Bd.* II. *H.* 2, *p.* 65—117.

Freyn, **J**. Anemone pulsatilla, pratensis, patens und Hackelii *Pohl* bei Torda in Sieberbürgen.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 34; 75.

—— Asplenium lepidum *Presl.* bei Rév (Siebenbürgen).
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 34.

—— Trifolium incarnatum bei Banffy-Hunyad.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 34.

—— Verbascum Wierzbickii *Heuff.* bei Banffy-Hunyad.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 34.

Garcke, **A**. Flora von Nord- und Mittel-Deutschland. *Berlin*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 133. Buchinger.

Gerhard. Ein Rundgang um den Jeschkendorfer See bei Liegnitz.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 121—123.

—— Die Grundseen bei Arnsdorf, und Nova der Flora von Liegnitz.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, *pag.* 120—125.

Godron, D. A. Notice sur les explorations botaniques faite en Lorraine de 1857 à 1875 et de leurs résultats.
d. *Mém. Acad. Stanislas Nancy*, 1874, *pag.* 126—250.

Gremblich, P. J. Botanische Notizen aus den nördlichen Karpathen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 18—23.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 612.

Günther, H. Tabellen zur leichten Bestimmung der häufigsten und merkwürdigsten Blüthenpflanzen Nord-Deutschlands. *In* 8°. *de* 112 *pag. Hannover*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 159.

Hallier, E. Excursionsbuch, enthaltend praktische Anleitung zum Bestimmen der im deutschen Reich heimischen Phanerogamen, durch Holzschnitte erläutert. *Jena*, 1874.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 91—95. Geheeb.

Hampe, E. Rückblicke zur Flora des Harzgebietes.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 65—71.

Hennings, P. Standorts-Verzeichniss der Gefässpflanzen in der Umgebung Kiels.
d. *Schrift. nat. Ver. f. Schleswig-Holstein, Bd.* II, *H.* 2, *p.* 147—208.

—— Standorts-Verzeichniss der bei Hohenwestedt vorkommenden selteneren Pflanzen.
d. *Schrift. nat. Ver. f. Schleswig-Holstein, Bd.* II, *H.* 2, *p.* 141—147.

Holuby, J. L. Neue Pflanzenarten um Ns. Podhrad.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 274.

Janka, V. von. Die siebenbürgischen Marrubium-Arten.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 62—63.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 32.

—— Thlaspi cochleariforme aus Siebenbürgen, Thl. Avallanum *Panc.*, und Thl. Kovatsii *Heuff.* sind identisch.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 241.

Juratzka, J. Neue Standorte von Laubmoosen, zumeist im österreichischen Gebiete.
Ver. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, *pag.* 6.

Keller, J. B. von. Zur Flora von Wien.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 190.

Kerner, J. Beiträge zur Flora Niederoesterreichs. V.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 382.

Kerner, A. Die Vegetationsverhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *p.* 11—18; 57—62; 194—199; 219—223; 251—257; 352—357; 392—397.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.

Koch, Ascherson, u. a. Discussion über das Vorkommen der Collomia grandiflora *Dougl.* und Verwandten in Deutschland.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *April* 1875, *p.* 56.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 438.

König-Warthausen, Freih. R. Flora vom Allgäu.
Jahr. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., 32ster *Jahrg.*, *p.* 4—5.

Kramer, F. A. Phanerogamenflora von Chemnitz und Umgegend. Schulprogram. Chemnitz (38 *Seiten.* 4°.).
t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 422.

Leitgeb, H. Flore de la source d'Andritz en Styrie.
Act. Soc. sc. nat. Graz.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 614.

Lièvre, **A. Val de**. Beiträge zur Kenntniss der Ranunculaceen-Formen der Flora Tridentina (Fortsetzung).
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 163.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 63—64.

Limpricht, **G**. Neue schlesische Sphagna. (Sph. laricinum *Spruce.* — Sph. Austini *Sullivant.* — Sph. papillosum *Lindb.*).
Hedwigia, 1875, *pag.* 131—132.

—— Ueber die Laubmoose der Hohen Tatra.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, *pag.* 92--94.
c. Hedwigia, 1875, pag. 41.

—— Novitäten aus der Laubmoosflora der Hohen Tatra.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, *pag.* 130—132.

—— Aus der Wasserscheide zwischen Weide und Bartsch. Bericht über die im Juli 1872 unternommene botanische Reise.
d. *Abh. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1872—1873, *pag.* 47—61.

Löhr, **M. J**. Gefäss-Cryptogamen der Flora von Deutschland und angrenzender Länder, von der Ost- und Nordsee bis zur Adria und zum Mittelmeere. Zusammengestellt nach Koch "Synopsis Florae Germanicae et Helveticae", edit. II. 1845.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 369—378; 385—396; 401—412.

Magnus. Botanische Untersuchung der Schlei.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 *Nov.* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 44—45.

—— Die botanischen Ergebnisse der Nordseefahrt vom 21 Juli bis 9 September 1872. (D. II. Jahresbericht d. Kommission z. Untersuchung d. deutsch. Meere in Kiel, pag. 61—79, tab. I—II. Fol. Berlin, 1874).
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 154.
" Bot. Notiser, 1875, pag. 56—57.
" Hedwigia, 1875.

Makowsky, **A**. Vorkommen von Orchis fusca *L.* bei Strelitz.
r. *Verh. nat. Ver. Brünn*, *Bd.* XIII, 1875, *pag.* 44.

—— Floristische Notizen.
r. *Verh. naturf. Ver. Brünn*, *Bd.* XIII, 1875, *pag.* 61—63.

Matz, **A**. Beitrag zur Flora von Zittau.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 25—34.

Mejer, **L**. Flora von Hannover. Beschreibung und Standörterangabe der im Fürstenthum Calenberg im Freien wachsenden Gefässpflanzen. — 217 *S. kl.* 8°. Hannover, Hahn, 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 726.

Melsheimer. Ueber einige neue Standörter der Flora von Neuwied und Umgegend.
Verhandl. Bonn, 1875, *Correspondenzblatt*, *pag.* 80—81.

Molendo, **L**. Moose der Umgebung von Passau.
Hedwigia, 1875, *pag.* 30—31.

Neugebauer, **L**. Aufzählung der in der Umgebung von Pola wachsenden Pflanzen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 235—241; 266—272; 301—303; 330—335.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV. pag. 612.

Oborny, **A**. Zur Flora von Nieder-Oesterreich.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 178.

—— Beiträge zur Flora des südlichen Mährens.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 64—65.

Paasch. Centaurea calcitrapa *L.* und Bunias orientalis *L.* Zwei für die Berliner Gegend neue Pflanzen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 15 *Juni* 1875, *pag.* 70.

Pause, **H**. Beobachtungen über die Vegetation Thüringens, namentlich in Vergleich mit der des sächs. Erzgebirges.
15ter *Jahresber. d. erzgebirg. Gartenbauver. zu Chemnitz.*
t. Gartenfreund, 1875, pag. 194.

Prahl, **P**. Schleswigsche Laubmoose.
d. *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. B.* II, *Heft* 2, *pag.* 49—65.

—— Eine botanische Excursion durch das nordwestliche Schleswig nach der Insel Röm.
d. *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein. B.* II, *Heft* 2, *pag.* 15—29.

Regel, **A**. Mittheilungen über neue Fundorte und interessante Arten und Varietäten der Dorpater Flora.
Sitz.-ber. Dorpat, Bd. IV, *Heft* I, *pag.* 51—59.

Richter, **L**. Zwei Exkursionen in der Tátra (Zipser Comitat).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 203—206; 233—234.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 612.

Röll, **J**. Die thüringer Laubmoose und ihre geographische Verbreitung.
d. *Bericht Senckenb. naturf. Ges.*, 1874—1875, *pag.* 146—299.

Sauter, **A**. Nachträge zur Alpenflora des Herzogthums Salzburg.
Mitth. Ges. für Landeskunde Salzburgs, Bd. XIV, *pag.* 17.
c. Hedwigia, 1875, pag. 45—48.

Schultz, **F**. Beiträge zur Flora der Pfalz. *Vierter Nachtrag.*
d. *Flora*, 1875, *pag.* 177—184; 200—206; 216—222.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 88—89.

Schwedler. Eine kleine Reise-Skizze.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, *pag.* 265—267.

Scriba, **J**. Die wildwachsenden Rosen des Grossherzogthums Hessen und der angrenzenden Gebietstheile.
Rhein. Gartenschrift, 1875, *No.* 1 *und* 2.
t. Gartenfr., 1875, pag. 45.

Seidel, **C. F**. Ueber die Dresdener Frühlings-Flora in 1875.
Isis, 1875, *pag.* 30.

Simkovics, **L**. Bemerkungen zu Dr. Borbás Bericht über seine botanischen Untersuchungen im Banate, im IX Bande der Publikation der Ungar. Akad. der Wissenschaften.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 133—135.

Stenzel. Ausflug nach dem Hessberge und der Moisdorfer Schlucht; Nachtrag zur Flora von Landeck.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 81—87.

—— Ein Ausflug nach der kleinen Koppe.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1874, *pag.* 85—90.

Strähler, **A**. Nachträge zur Phanerogamen- und Gefässkryptogamen- Flora von Görbersdorf im Kreise Waldenburg in Schlesien.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 35—57.

Struve. Neu aufgefundene Pflanzen der Flora von Sorau.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* XXV—XXVI.

Thomas, **F**. Pulsatilla vernalis *Mill.* in Thüringen.
d. *Zeitschr., ges. Naturw., Bd.* XII, 1875, *pag.* 447—448.

Thüme, **O**. Ueber die Flora in den Umgebungen der Zschirnsteine (sächs. Schweiz).
Isis, 1875, *pag.* 121.

Thüme, O. Ueber Wünsche's Excursionsflora.
Isis, 1875, *pag.* 31.

Thümen, Bon von. Saxifraga sponhemica *Gmel.* im Fichtelgebirge.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 361—362.

Timm, C. F. und **Wahnschaff, T.** Ein kleiner Beitrag zur Kenntniss der Hamburger Moosflora.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 72—75.

Timm, C. F. Kleine Beiträge zur mecklenburgischen Flora.
d. *Arch. Ver. d. Fr. Naturgesch. in Mecklenb.*, 1875, *p.* 167—173.

Treuinfels, L. M. Die Cirsien Tirols. *Mit* 1 *Tafel.* 118 *S.* 8°. *Innsbruck*, 1875.
Zeitschr. d. Ferdinandeums, *Heft* 19.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 614.

Uechtritz, R. von. Ueber das Vorkommen von Strand- und Salzpflanzen in den Salinen von Oberschlesien, Polen, Galizien und Posen.
r. *Jahresber. schles. Ges f. vaterl. Cult.*, 1874, *pag.* 118.

——— Thlaspi banaticum, eine neue Species der ungarischen Flora.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 186—188.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.

——— Die bemerkenswerthesten Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1873.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, *pag.* 139—153.

——— Die wichtigeren Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora im Jahre 1875.
d. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 124—152.

Vogel, H. Flora von Thüringen. 220 S. kl. 8°. Leipzig. 1873.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 744.

Voigt, F. Ueber die Fundorte von Potentilla supina *L.*, Potentilla alba *L.* und Polypodium dryopteris *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 66.

Voigt, A. Zusammenstellung seltener Laubmoose der sächsischen Flora.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 287—288.

Vrabélyi, M. Artemisia camphorata *Vill.* kommt nicht wildwachsend bei Erlau vor.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 34.

——— Viscum album kommt bei Felsö Tarkany nicht auf Eichen vor.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 33.

Warnstorf, C. Bericht über den im Juli 1874 im Auftrage des botanischen Vereins unternommenen Ausflug nach der Niederlausitz.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 9—24.

——— Märkische Laubmoose. (Schluss-) *Lieferung* XI.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 86—87.

——— Sammlung deutscher Laubmoose.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 88—90.

Wessel, O. Grundriss der Lippischen Flora. *Zweite sehr verm. Auflage.* Detmold, Meyer 1874.
c. Hedwigia, 1875, pag. 31.

Wiesbaur, J. Zur Flora von Nieder-Oesterreich. — 6. Viola multicaulis *Jord.* F. lilacina. — 7. Cerastium obscurum *Chaubard.* — 8. Cerastium triviale var. nemorale *Uechtr.*
Verhandl. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, *pag.* 819—826.

Wigand, A. Flora von Kurhessen und Nassau. 2. Aufl. 420 S. 8°. *Cassel*, 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 328.

Willkomm, M. Forstliche Flora von Deutschland und Oestreich, oder forstbotanische und pflanzengeographische Beschreibung aller im deutschen Reich und oest. Kaiserstaat heimischen und im Freien angebauten Holzgewächse. Nebst einen Anhang der forstlichen Unkräuter und Standortsgewächse. Für Forstmänner sowie für Lehrer und Studirende an höheren Forstlehranstalten. Mit 75 xylogr. Illustrationen gross. 8°. 55 Druckbogen. Leipzig, C. F. Winter, 1875.
t. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 419.

Winter, F. Die Flora des Saargebietes mit einleitenden topographischen und geognostischen Bemerkungen.
d. *Verhandl. Bonn*, 1875, *pag.* 273—343.

Wittmack, L. Ambrosia artemisiaefolia und Bupleurum falcatum bei Pitzerwitz, Kreis Pyritz (Mark Brandenburg) gefunden.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 17ter *Jahrg., pag.* 26.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 312.

Woloszczak, E. Einige im Weichselgebiete neue Weiden.
d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, *pag.* 497—500.

Wünsche, O. Beiträge zur Flora von Zwickau.
Jahresber. Ver. f. Naturk. z. Zwickau, 1874.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 157.

...... The forests of Austria-Hungary.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 330—331.

...... Beitrag zur Kenntniss der Flora von Schlemmin (Mecklenburg).
Arch. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. in Mecklenb., 1875, *p.* 213—214.

Gallia.

Aubouy. A. Deux herborisations dans le département de l'Hérault. *Broch. in* 8° *de* 29 *pag. Montpellier*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 102—103.

Barneville, L. Brisout de. Troisième note sur quelques plantes phanérogames, rares ou peu communes dans la circonscription de la flore parissienne, trouvées aux environs de St. Germain-en-Laye.
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 209—210.

Bouvet, G. Additions à la flore de Maine-et-Loire.
r. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, 1875, *Sess. extraord. d'Angers, pag.* LVIII—LXIII.

—— Plantes rares ou nouvelles pour la flore d'Indre-et-Loire.
r. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, 1875, *Sess. extraord. d'Angers, pag.* LXIII—LXVIII.

Brutelette, B. de. Présence de l'Hieracium amplexicaule sur des vieux murs à Abbeville.
d. *Soc. Linn. du Nord de la France.*
c. L'Institut, 1875, pag. 173—174.

Calley. L'Essai d'un catalogue raisonné et descriptif des plantes vasculaires du département des Ardennes. (Prix de la Fons Mélicocq). *Rapport de* **M. Chatin.**
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 1486—1487.

Chapelle, E. Lamy de la. Mousses et Hépatiques du Mont-Dore. *Broch. in 8° de 20 pag.*
Rev. bryolog., 2me *Année.*
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 97. A. C.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 94—95.

—— Mousses et Hépatiques du département de la Haute-Vienne. *Broch. in* 8°. *de* 54 *pag. Paris, F. Savy*, 1875.
Rev. bryolog., 2me *Année, No.* 4, 5, 6, 7.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 97. A. C.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 95—96.

Crié, L. Bryologie comparée de la Sarthe et de la Mayenne.
Ann. sc. nat. Bot., 5e *Sér., Tom.* XX, *pag.* 305—320.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 266—267.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 120—121.

Duval-Jouve, J. Note sur quelques plantes récoltées en 1875.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 285—290.

Errera, L. Lettre sur la végétation des environs de Nice.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom.* XIV, *pag.* 200—213.

Étienne. Ornithogalum sulfureum trouvé à Gourmay.
Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, *pag.* 110.

Gandoger, M. Flore lyonnaise et des départements du Sud-Est, comprenant l'analyse des plantes spontanées et des plantes cultivées comme industrielles ou ornementales, avec l'indication de leurs propriétés principales, précédée de notions élémentaires sur la botanique, comformement au programme du baccalauréat ès sciences. *Un Vol. petit* 8°. *de* LV—322 *pag. Paris*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 51.

Gautier. Herborisation aux îles de l'Étang de Leucate, près de Narbonne, le 16 mai et le 14 juin 1875.
d. *Bull. Soc. bot. d. France, Tom.* XXII, *pag.* 300—310.

Godron, D. A. Herborisations autour de Lorient, de Port-Louis et à l'île de Groix.
d. *Mém. Cherbourg, Tom.* XIX, *pag.* 155—210.

Husnot, T. Hepaticologia gallica. Flore analytique et descriptive des hépatiques de France et de Belgique, accompagnée de planches représentant chaque espèce de grandeur naturelle et ses principaux caractères grossis. 1re *Livraison*, 1875.
c. Flora, 1875, pag. 560. Geheeb.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 94.
" Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 92—93. E. Marchal; 97.

—— Hepaticae galliae. — Herbier des hépatiques de France. *Fasc.* III *et* IV, *No.* 51—100. *In* 8°. *à* 4 *fr. la fasc. Chez l'auteur à Cahan, par Athis* (*Orne*).
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 93—94. E. Marchal.

—— Catalogue des mousses du Calvados. *Broch. in* 8°. *de* 37 *pag. Cahan*, 1875.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 98. A. C.

Letendre. Ulex Gallii *Planch.* et Ul. europaeus trouvé à Quevilly.
Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, *pag.* 110.

Loret, H. Observations critiques sommaires sur plusieurs plantes Montpelliéraines. (Suite).
d. *Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom.* IV, *pag.* 40—58.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 150—152.

Loret, H. et **Barrandon, A.** Flore de Montpellier, comprenant l'analyse descriptive des plantes vasculaires de l'Hérault, l'indication de leurs propriétés médicinales, des noms vulgaires et des noms patois, et un

vocabulaire explicatif des termes de botanique. Deux volumes petit in 8°. avec une carte du département. *Montpellier*, *Coulet*. — *Paris*, *Delahaye*, 1876.
  c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 350—352.
  " Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 629—632. J. Duval-Jouve.

Martin, E. Catalogue des plantes vasculaires et spontanées des environs de Romorantin. *Un vol. in* 8°. *de* 387 *pages*. *Romorantin*, *Joubert et fils*, 1875.
  c. Flora, 1875, pag. 576.
  " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 186--188.

Martin, B. Catalogue des plantes vasculaires des environs de Campestre.
  d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, 1875, *Sess. extraord. d'Angers*, *pag*. XXXV—LII.

Paillot, J. Excursion à la glacière de la Grâce-Dieu. *Broch. in* 8° *de* 19 *pag*. *Besançon*, *J. Jacquin*, 1875.
Bull. Soc. d. pharmac. du Doubs.
  c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 78.

Ravain. Rapport sur l'herborisation faite aux environs de Saumur le 26 juin 1875.
  r. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *Sess. extraord. d'Angers*, *pag*. LXXVII—LXXXII.

Rouy, G. Notes sur quelques localités françaises nouvelles de plantes rares ou peu communes.
  d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag*. 77—80.

Saint-Gal. Flore des environs de Grand-Jouan, contenant la description des végétaux vasculaires qui poussent spontanément dans un rayon de 12—16 kilomètres autour de l'école d'agriculture de Grand-Jouan et celle des végétaux le plus ordinairement cultivés par l'agriculteur, le forestier et le maraîcher. *Un vol. in* 12° *de* XXIV *et* 521 *pages*. *Nantes, Devillard frères*. — *Paris*, *Baillière et fils*, 1874.
  c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 188—189.

Thièbaut, C. Une excursion botanique aux îles de Molene, d'Ouessant et de Sein.
  r. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag*. 26—32.

Timbal-Lagrave, E. Reliquiae Pourretianae. *Un Vol. in* 8° *de* 249 *pag. avec une planche.*
Bull. soc. sc. phys. et natur. de Toulouse, *Tom.* II.
  c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 147—149.
  " Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 100.

—— Une excursion botanique à Cascastel, Durban et Villeneuve, dans les Corbières.
  d. *Mém. Acad. sc. de Toulouse*, 1874.
  c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 287—288.
  " Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 13.

—— Étude sur quelques Campanules des Pyrenées.
  c. Flora, 1875, pag. 431. B.

—— Deuxième excursion dans les Corbières orientales, Saint-Victor, le Col d'Estrem, Tuchan et Vingrau.
  d. *Mém. Acad. sc. d. Toulouse*, *Tom.* VII, *pag*. 438—478.

—— Sur quelques plantes retrouvées.
  v. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXII, *pag*. 250.

Vicq, E. de et Blondin de Brutelette. Le catalogue raisonné des plantes vasculaires de la Somme. (Prix de la Fons Mélicocq). *Rapport de* **M. Chatin**.
  d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, *pag*. 1486—1487.

Turrel, L. L'Alfa (Stipa tenacissima) dans le midi de la France.
  d. *Bull. de la Soc. d'acclim.*, 3e *Sér. Tom.* II, *pag*. 314—317; 402—406.

...... The islands of Finistère.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 333—334; 365—366.

...... Une excursion scientifique aux sources de la Garonne et de la Noguéra Pallaresa. 58 p. 8°. (**Timbal-Lagrave** Aufzählung der gesammelten Pflanzen).
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 390—391. B.

Helvetia.

Brügger, C. G. Flora Churiensis. Syst. Uebersicht der in der Umgebung von Chur wildwachsenden und häufiger cultivirten Gefässpflanzen, 1874.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 408.

—— Juncus castaneus *Sm.* bei Splügen-dorff (Schweiz).
Verh. schweiz. naturf. Ges. Andermatt, 1875, *pag.* 58.

Fischer, L. Verzeichniss der Gefässpflanzen des Berner-Oberlandes mit Berücksichtigung der Standortsverhältnisse, der horizontalen und verticalen Verbreitung. *Un vol. in* 8°., 1875.
Mitth. naturf. Ges. Bern, 1875, *pag.* 1—215.

Maw, G. Botanising on the South-Eastern Alps.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 393—394.

Prantl, K. Die Vegetation der Alpen.
d. *Zeitschr. deutsch. u. oest. Alpenver.*, 10ter *Jahrg.*, 1875, *p.* 149—165.

Regel, E. Reisenotizen. Zürich bis Petersburg, Alpenpflanzen und deren Cultur.
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 134—149.

Rion, C. Guide du botaniste en Valais, publié par R. Ritz et F. O. Wolf. *Basel.*
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 32.

Wartmann. Beiträge zur Flora von St. Gallen.
Ber. St. Gallischen naturw. Ges., 1875, *pag.* 24—25.

—— Solanum dulcamara mit schneeweissen Blüthen gefunden im Sitterwalde (Kant. St. Gallen).
Ber. St. Gallischen naturw. Ges., 1875, *pag.* 8—9.

Hispania et Lusitania.

Geheeb. Beitrag zur Moosflora von Spanien.
Verh. Ver. f. Natur- und Heilk. in Pressburg.
t. Gartenfr., 1875, pag. 90.

Rodriguez y Femenias, J. J. Supplemento al catalogo de plantas vasculares de Menorca. Madrid, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 85.

—— Catalogo de los musgos de las Baleares.
d. *Ann. Soc. esp. d'hist. nat.*, *Tom.* IV, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag 342.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 567. F. H.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 134.

Uechtritz, R. von. Bemerkungen zu dem Prodromus Florae hispanicae.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 262—266; 293—297.

Winkler, M. Reiseerinnerungen an Spanien.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 26—32; 68—73; 97—103; 135—139; 172—177.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.

—— Ueber die Vegetation der Sierra Nevada.
Bericht über die 5te Wandervers. d. schles. Botaniker zu Camenz. Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur, 1874, *pag.* 94—103.

Willkomm, M. Diagnoses plantarum novarum, quas in insulis Balearicis vere 1873 legit.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 109—113.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 163—164.

...... Fruits and flowers of Portugal.
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 341.

Italia.

Archbold and **Carina**. Flora dell' Alto Serchio e del Lima. *Broch. in* 8o. *de* 80 *pag.* 1874.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, pag. 223.

Chiappori. Flora Liguriens. *Genua*, 1875.
c. Gartenfl., 1875, pag. 346.

Christ, H. Zur Rosenflora Italiens.
Flora, 1873.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 103.

Duthie, J. F. Botanical excursions in the neighbourhood of the Baths of Lucca during the summer of 1873.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *part.* I, *pag.* 66—84.

—— On the botany of the Maltese islands in 1874.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 170.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 36—42.

Farina, V. La Flora sicula ossia Manuale delle piante che vegetano nella Sicilia preceduto da un breve saggio su la botanica generale. *Sciacca*, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 100.
〃 Bot. Zeit., 1875, pag. 389—390. W. O. F.

Giordano, J. C. Index generalis syllogis Tenoreanae.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 163—180.

Hoffmann, H. Ueber die Vegetation Italiens.
r. 15ter *Ber. oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk.*, 1875, *pag.* 76.

Janka, V. von. Florae italicae novitatis quatuor. 1. Colchicum Levieri *Jank.* 2. Colch. variopictum *Jank.* 3. Dianthus Guliae *Jank.* 4. Iris spuria *L.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 83—84.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 160.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.

Lange, M. T. Sui muschi di Toscana. Notizie briologiche. (Tradotte dall' originale danese nel Botanisk Tidsskrift, II, *Copenaga*, 1868).
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 118—148. **T. Caruel.**

Marchesetti, C. von. Botanische Wanderungen in Italien.
Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, *pag.* 603—612.

Maw, G. Botanical Trip to Mont Cenis and the maritime Alps.
d. *Trans. and. Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 211—221.

Parlatore, Th. Plantarum Italicarum species duae novae.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 68—70.

Pasquale, G. A. La Marsilia (Marsilea) quadrifoliata nelle province meridionali d'Italia.
Rend. r. Accad. d. sc. fis. e mat. Napoli, Anno XIV, *pag.* 169.

Saint-Léon, V. Cte. Trévisan de. Nuovo censo delle Epatiche italiane.
d. *Rend. reale Istit. Lomb. d. sc. e. lett., Vol.* VII, 1874, *p.* 776—786.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 36.
〃 Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 77—78.

Strobl, G. Ueber die Vegetationsverhältnisse des Aetna.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz,* 21 *Sept.* 1875.
v. *Bot. Zeit.,* 1875, *pag.* 743—744.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 412—413.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 614.

Wetschky. Die Vegetation in Unter-Italien.
Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1874, *pag.* 109—111.

—— Eine botanische Wanderung in Sicilien.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.,* 1875, *pag.* 98—105.

Zanardini, G. Scelta di ficee nuove o più rare dei mari Mediterraneo ed Adriatico figurate, descritte ed illustrate.
d. *Mem. r. Istit. Venet. sc., lett. ed art., Vol.* XVIII, *p.* 253—286.

Turcia.

Pancic, J. Énumération systématique des plantes recueillies dans le Monténégro.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 171.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 614.

Pantoczek, J. Flora und Fauna der Herzegowina, Czernagora und von Dalmatien.
Verh. Ver. f. Natur. u. Heilk. in Pressburg.
t. Gartenfr., 1875, pag. 90.

Graecia.

Boissier, E. Flora orientalis. Vol. III. Calyciflorae gamopetalae. 1033 S. 8o. Vol. IV. Fasc. I. Corolliflorarum ord. priores. 280 S. Genevae et Basileae, 1875.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 377.
〃 Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 230—231. Crépin.

Asia.

Baker, J. G. On a collection of ferns gathered in central China by Dr. Shearer.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 199—202.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 184—185.

—— On a collection of chinese ferns gathered by Mr. J. F. Quekett.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 291—292.

Becker, A. Verzeichniss der um Achty, auf dem Schalbus Dagh, Magi Dagh und Basarduisi wachsenden Pflanzen.
(Reise nach den Magi Dagh, Schalbus Dagh u. s. w.)
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* XLIX, *part.* II, *pag.* 116—132.

Brandis, D. The forest Flora of nord-west and central India, a handbook of the indigenious trees and shrubs of those countries. Commenced by the late J. Lindsay Stewart M. D. Conservator of forest, Punjab, continuated and completed. XXXI, 608 pag. gr. 8⁰. London, Allen & C°., 1874.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 869—871.
" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 23—25.
" Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 236. A. G.

Clarke, C. B. Commelynaceae et Cyrtandraceae Bengalenses. *Un vol. in-folio, Calcutta*, 1874.
c. Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 110.
" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 256.
" Amer. Journ., Vol. X, 1875, pag. 154—155. A. G.

Franchet, A. et **Savatier, L.** Enumeratio plantarum in Japonica sponte crescentium hucusque rite cognitarum etc. *Vol.* I, *pars* II. *Paris*. 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 815. B.

Godefroy et **Daveau**. Lettre de Saïgon (Végétation de Cochinchine). *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 92—94; 287—291.

Göppert, A. H. Ueber die japanische Flora.
Hamb. Garten- u. Blumenzeit., 1875. *No.* 1.
t. Gartenfr., 1875, pag. 17.

Hance, H. F. On some mountain plants from Northern China.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 129—140.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 196—197.

—— Two additions to the Hongkong Flora.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 196—197.

—— On a small collection of plants from Kiu-Kiang.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 173.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 14.

Heer, O. Beiträge zur Jura-Flora Ostsiberiens und des Amurlandes.
r. *Mém. Acad. St. Pétersbourg*, *Tom.* XXII, *pag.* 1—122.

Herder. Schlagintweit's Reisen in Italien und Hochasien (Fortsetzung). *Gartenflora*, 1875, *pag.* 316—318; 347—349; 383—384.

Hildebrandt, J. M. Ausflug von Aden in das Gebiet der Wer-Singelli-Somalen.
r. *Zeitschr. Ges. f. Erdkunde in Berlin*, *Bd.* X, *pag.* 266—295.

Hooker, J. D. The Flora of british India by J. D. Hooker assisted by various botanists. Vol. I. Ranunculaceae to Sapindaceae. XL *and* 740 *pag.* 8⁰. *London*, 1875.
c. Flora, 1875, pag. 429—430.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 169—170.
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 473. A. G.
" Nature, Vol. XII, pag. 3—5.
" Gard. Chron., 1875, pag. 339.

Kohn, A. Die Pflanzenwelt Siberiens.
Natur, 1875, *No.* 27.

Kurz, S. Descriptions of new Indian plants. *With one plate.*
d. *Journ. of Bengal*, 1875, *pag.* 199—206.
c. Proc. of Bengal, 1875, pag. 202.

—— Enumeration of Burmese Palms.
Journ. Asiat. Soc. of Bengal, 2 *part for* 1874.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 167.
" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 253.

—— Contributions towards a knowledge of the Burmese flora. Part II.
d. *Journ. of Bengal*, 1875, *pag.* 128—190.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 31—32.
" Gard. Chron., 1875, pag. 46—47.

Kurz, S. Descriptions of new plants from the Nicobar islands (including a few from the Andaman islands).
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 321—333.

Maximowicz, C. J. Diagnoses des nouvelles plantes du Japon et de la Mandjourie. XIXe décade.
Bull. de St. Pétersbourg, Tom. XX, *pag.* 430—472.

Moore, S. **Le Marchant**. Description of some new phanerogamia, collected by Dr. Shearer, at Kiukiang, Chine.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *p.* 225—231.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII. Rev. bibliogr., pag. 197.

Osten-Sacken, **Th.** Bon. Ueber die Vegetation des Berges Bo-hua-shan (Berg der hundert Blumen) in China.
(*Briefliche Mittheilung*).
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* XLIX, 2me *part., pag.* 211—213.

Rawdon Power, **E.** Some of the vegetable products of Ceylon.
d. *Journ. of Hortic., Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 5—6.

Reichenbach, **H. L.** Enumeration of Orchids collected by the Rev. E. C. Parish in the neighbourhood of Moulmein with description of the new species.
Trans. Linn. Soc., Vol. XXX, 1874, *pag.* 133—155.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 200—201.

Schlagintweit-Sakünlünski, **H. von**. Ueber die Gattung der Rosen in Hochasien und über Rosenwasser und Rosenöl.
Sitz.ber. k. Ak. d. Wiss. München, 1874, *pag.* 323.
Aus allen Welttheilen, 6ter *Jarhg.*, 7tes *Heft.*
c. Lotos, 1875, pag. 74—76.
" N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 129—145.

Scott, **J.** Notes on the Tree-Ferns of british Sikkim, with description of three new species and a few supplemental remarks on their relations to Palms and Cycads.
Transact. Linnean Soc., Vol. XXX, 1874. *pag.* 1—44.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 65—66. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 201—202.

Stewart, **J. L.** List of the principal trees and shrubs of northern India, with synonyms.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 113—150.

...... Vegetation of Burmah.
Extr. fr. Lettres fr. W. H. Gilbert to P. Neill Fraser.
Trans. and. Proc. Edinb., Vol. XII, *pag.* 225—228.

.. ... Vegetation of Bethlehem.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 155.

Archipelagus Malayanus.

Ascherson, **P.** Ueber Meerphanerogamen des indischen Oceans und indischen Archipels. Mitgetheilt aus Briefen des Dr. **F. Naumann**.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 761—765.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Oct.* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 831—833.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 112—113.

Beccari. Flora von Borneo.
Ann. del Museo civico di Genova, Vol. V, 1874.
c. Gartenfl., 1875, pag. 343—344.

Miquel, **F. A. W.** Illustrations de la flore de l'Archipel Indien. 3me (*dernière*) *Livr*. 4°. *Leipzig*.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 31.

Mohnike, **O.** Banka und Palembang, nebst Mittheilungen über Sumatra im Allgemeinen. VIII, 232 *Seit*, 8°. *Münster*, *Aschendorff*, 1874.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 200.

Notaris, **G. de.** Epatiche di Borneo, raccolte dal Dr. O. Beccari nel ragiato di Sarawak durante gli anni 1865—1867.
d. *Mem. Accad. Torino*, *Tom*. XXVIII, *pag*. 267—309.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 180—184. Roumeguère.
" Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 123.

Scheffer, **R. H. C. C.** Bijdragen uit het buitenland tot de kennis der Flora van den Indischen Archipel.
d. *Nat. Tijdschr. v. Nederl.-Ind.*, *Deel* IV, *pag*. 33—112.

Teysmann, **J. E.** Verslag eener botanische reis over Timor en de daaronder ressorteerende eilanden Samauw, Alor, Solor, Floris en Soemba.
d. *Nat. Tijdschr. v. Nederl.-Ind.*, *Deel* IV, *pag*. 348—519.

—— Verslag eener botanische reis naar Banka, Riouw en Liengga van 10 Mei tot en met 19 Dec. 1872.
d. *Nat. Tijdschr. v. Nederl.-Ind.*, *Deel* IV, *pag*. 225—297.

—— Verslag eener botanische reis naar Borneo's Westkust.
d. *Nat. Tijdschr. v. Nederl.-Ind.*, *Deel* V, *pag*. 271—386.

Africa.

Ascherson, **P.** Ueber die von K. Müller auf der Rohlfs'schen Expedition zur Erforschung der Libyschen Wüste, gesammelten Laubmoose.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 175.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 174—175.
c. Year-book of facts, 1875, pag. 204.

—— Ueber die Vegetations-Verhältnisse der Oase Farafrah.
Verh. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag*. 39.

Baglietto, **F.** Lichenes in regione Bogos Abyssiniae Septentrionalis lectis ab **O. Beccari**.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, *pag*. 239—254.
Oest. bot. Zeitschr., 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 615.

Balfour, **J. B.** Letter from J. B. Balfour botanist to the expedition to Rodriguez to observe the transit of Venus.
Journ. Linn. Soc., *Vol*. XV, 1875, *pag*. 24—25.

Ball, **J.** Descriptions of some new species, subspecies, and varieties of plants collected in Morocco by J. D. Hooker.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol*. II, 1873, *pag*. 374; *Vol*. IV, 1875, *pag*. 172—177; 204—206.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 198—199.

Barkly, **Lady**. List of the Ferns of South-Afrika.
Cape monthly magaz., *Vol*. X, *No*. 58, *april* 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 185.

Berkeley, **J.** Les Algues de la baie Simon et les Champignons récoltés pendant l'expédition du Challenger.
Soc. linn., 4 *févr*. 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 112.

Cosson, E. Index plantarum in imperio Maroccano australi recentius a cl. Balansa et ab indigenis duobus sub auspiciis cl. Beaumier lectarum.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 51—77.

—— Plantae in Cyrenaica et Agro Tripolitano notae.
r. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 45—51.

Ettingshausen, C. Freih. v. Ueber die genetische Gliederung der Capflora.
d. *Sitz.-ber. Wien,* 1875, *Bd.* LXXI, *pag.* 613—638.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz,* 21 *Sept.* 1875.
v. *Bot. Zeit.,* 1875, *pag.* 741—743.
c. L'Institut, 1875, pag. 278.
" Gartenfl., 1875, pag. 346.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 342—344; 410—412.
" Naturforscher, 1875, No. 45 und 47.

Harding, W. T. A sketch of Mauritius, and a Glimpse at the „Lattice" or „Window" plant of Madagascar (Ouvirandra fenestralis).
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 247—250.

Heuglin, M. Th. von. Reise in das Gebiet des Weissen Nil. (Fortsetzung).
Gartenfl., 1875, *pag.* 224; 254—256.

Hildebrandt, J. M. Plantas in itinere africano collectas. (W. Vatke determin.).
d. *Oest. bot. Zeitschr.,* 1875, *pag.* 9—11; 94—96; 166—168; 230—232; 323—330.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 83—84; 164—165.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 613.

—— Exploration de la péninsule arabique.
Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, *pag.* 15—22.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 190—191.

—— Erlebnisse auf einer Reise von Massûa in das Gebiet der Afer und nach Aden.
d. *Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde in Berlin, Bd.* X, *pag.* 1—38.

Horne, J. The Seychelles islands.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 147—149.

Longman, W. Impressions of Madeira.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 331.
" Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 143.

Melliss, J. C. St. Helena: a physical, historical, and topographical description of the island, including its geology, fauna, flora and meteorology. *London.*
c. Nature, Vol. XI, pag. 501—503. W. T. T. D.
" Gard. Chron., 1875, pag. 592—593.

Möbius, K. Der landschaftliche Character der Vegetation der Insel Mauritius.
r. *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein, Bd.* II, *Heft* 2, *pag.* 224.

Moseley. Contributions to the botany of the expedition of H. M. S. Challenger.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 67.

Müller, C. Musci Schweinfurthiani in itineribus duobus in Africam centralem per annos 1868—1871 collecti, determinati et expositi.
d. *Linnaea,* 1875, *pag.* 325—474.

Reboud, V. Herborisations faites en 1872 et 1873, dans l'est et l'extrême sud de la province de Constantine. (Rapport sur les)
r. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 32—44.

Rohlfs, G. Quer durch Afrika. Reise vom Mittelmeer nach dem Tschad-See und zum Golf von Guinea. *In zwei Theilen. Mit zwei lithogr. Karten. Leipzig, Brockhaus*, 1874—1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 705—712. Ascherson.

Schneider, O. Ueber eine Flora lybica.
Isis, 1875, *pag.* 25.

Schweinfurth, G. Im Herzen von Afrika. Reisen und Entdeckungen im centralen Aequatorial-Afrika während der Jahre 1868 bis 1871. Deutsche Original-Ausgabe. *Zwei Theile. Mit 2 Karten, einer Farbendrucktafel und 124 Holzschnitten*, 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 356—359. Ascherson.

Soyaux, H. Vegetations-Skizzen von der Loango-Küste.
Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde in Berlin, Bd. X, *Heft* 1, *pag.* 62—80.

Thüme, O. Ueber Acherson's Reisen in die Sahara.
Isis, 1875, *pag.* 24.

Vatke, W. Plantae abyssinicae collectionis nuperrimae (a. 1863—8). Schimperianae enumeratae. *Continuatio.*
d. *Linnaea*, 1875, *pag.* 475—518.

America septentrionalis.

Allen, J. A. Notes on the natural history of portions of Dakota and Montana. VI. Report on the plants.
d. *Proceedings Boston, Vol.* XVII, *pag.* 70—86.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 226.

Balfour. On the flora and geological structure of the Mascarene Islands.
The British association reports. Section D, 1875, *pag.* 157.
c. Nature, Vol. XII, pag. 441—442.

Bescherelle, E. Sur les Mousses du Mexique et sur celles de la Nouvelle-Calédonie (Prix Desmazières).
c. Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 1337—1339.

Emerson, G. B. A report on the trees and shrubs growing naturally in the forests of Massachusetts. 2e Edition. 2 *Vol.* 8°. *With many plates. Boston. Little. Brown and Co.* 1875.
c. Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 393—394. A. G.

Engelmann, G. Geological and botanical observations in the Rocky Mountain region of Colorado.
r. *Trans. Ac. St. Louis, Vol.* III, *No.* 2, *pag.* CXLV—CXLVI.

—— The Coniferae of the Rocky Mountains.
Washington University.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 151—153; 181—184; 214—217.

Fournier, E. Fougères et lycopodiacées de Tetela del'Oro.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 172—173 (152).

—— Sur les Fougères du Mexique et sur celles de la Nouvelle-Calédonie (Prix Desmazières).
c. Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 1337—1339.

Gray, A. Conspectus of the North-American Hydrophyllaceae.
Proc. Amer. Ac. of arts and sc., Vol. X, 1875, *pag.* 312—332.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 474.

—— One of the rarest plants of North-America is the Box-huckleberry (Gaylussacia brachycera *Gray*).
Amer. Journ., Vol. X, 1875, *pag.* 155.

—— A pilgrimage to the home of the Torreya.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 291—292.

Hall, **F**. **W**. Catalogue of a collection of Ferns. made in southern Mexico, mainly at Chiapas, by A. Ghiesbreght in the years 1864—70.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 79—80.

Harrison. Wild potatoes growing in New Mexico.
r. *Trans*. *Acad*. *St*. *Louis*, *Vol*. III, *No*. 2, *pag*. CLI—CLII.

Lippincott. **J**. **S**. The wild flowers of san Diego, California.
d. *Gard*. *Monthly*, 1875, *pag*. 209—211; 241—243.

Macoun, J. and **Gibson**, J. The rarer plants of the province of Ontario.
r. *Trans*. *and Proc*. *Edinb*., *Vol*. XII, *pag*. 300—334.

Melvill, J. **Cosmo**. Notes on the marine Algae of south Carolina and Florida.
d. *Journ*. *of Bot*., *Vol*. IV, 1875, *pag*. 258—265.

—— On the botany of Wilmington, Nord-Carolina.
r. *Proc*. *lit*. *and phil*. *Soc*. *Manchester*, *Vol*. XIV, *pag*. 105—106.

Mohr, **C**. Additions to the bryology of the Unit. States.
Bull. *Torrey Club*, *aug*. 1875.
t. Grevillea, Vol. IV, 1875, pag. 92.

Palmer, **E**. Florida plants.
Amer. *Journ*., *Vol*. IX, 1875, *pag*. 67—68. *A*. *G*.

Porter, **T**. **C**. and. **Coulter**. **J**. **M**. Synopsis of the flora of Colorado.
t. Bull. Soc. d'acclimat., 3e Sér., Tom. II, 421.

Redfield. **J**. **H**. The ferns of North America.
Torrey botanic-Club.
Garden, *Vol*. VII, 1875, *pag*. 208—210.

Ross. **A**. **M**. A Flora of Canada.
Gard. *Chron*., 1875, *pag*. 241.

Sargent, **C**. **S**. Notes on some of the new conifers in the neighbourhood of Boston.
d. *Horticulturist*, *Vol*. XXX, *pag*. 355—356.

Schaffranek. Die Waldbäume und Sträucher Louisiana's.
Pomol. *Monatsheft*, 1875, *No*. 8.
t. Gartenfr., 1875, pag. 155.

Sullivant, **W**. **S**. Icones muscorum, or figures and descriptions of most of the mosses peculiar to North-America which have not been figured. Supplement, with 81 copperplates.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 349—350. R. B.

Tuckermann, **E**. and **Frost**, **C**. Catalogue of plants growing without cultivation within thirty miles of Amherst College. 98 *pag*. *in* 8°. *Amherst*, 1875.
c. Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 310—311. A. G.

Vasey, **G**. North american maples (Acer).
Rep. *Dep*. *of Agriculture*.
c. Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 216.

Vick, **J**. Plants and flowers of California.
d. *Horticulturist*, *Vol*. XXX, *pag*. 237—238.

Watson, **S**. Botanical contributions. — Description of new species of plants chiefly Californian, with revision of certain genera.
d. *Proc*. *Amer*. *Ac*. *of arts and sc*., *Vol*. III, 2e *Ser*., *pag*. 121—148.

—— Botanical contributions. — On the flora of Guadelupe Island, lower California.
d. *Proc*. *Amer*. *Ac*. *of arts and* sc., *Vol*. III, 2e *Ser*., *pag*. 105—112.

—— Botanical contributions. — List of a collection of plants from Guadelupe Island, made by Dr. E. Palmer, with its notes upon them.
d. *Proc*. *Amer*. *Acad*. *of arts and sc*., *Vol*. III, 2e *Ser*., *pag*. 112—121.

...... Californische Gebirgswälder.
Ausland, 1875, *No.* 49—50.

...... Conifers from Colorado.
Gard. Chronicle.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 213—214.

America centralis et meridionalis.

Belt, T. The naturalist in Nicaragua, 1874.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 96.
c. Gött. gel. Anz., 1875, Bd. I, pag. 1—27.

Bruchmüller, A.. Note sur Ocana, en Colombie. (Végétation).
Gard. Chron., 1875, *Vol.* I, *pag.* 14.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 267—268.

Buchenau, F. Ueber die von Mandon in Bolivia gesammelten Juncaceen und einige andere südamerikanische Pflanzen dieser Familie.
Abh. Bremen, Bd. IV, *Heft* 2, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 155.

Carrey, E. Le Pérou. Tableau descriptif, historique et analytique des êtres et des choses de ce pays. *Un vol. in* 8°. *Paris, Garnier frères*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 141—144.

Dichtl, P. A. Beiträge zu den Vegetationsverhältnisse Ecuadors.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 223—227.

Grisebach. Plantae Lorentzianae.
Vide Rep. Tom. III, *pag* 179.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 546.
" Sitz.-ber. Brandenburg, pag. 14. A. Braun.
" Americ. Journ., Vol. IX, pag 474. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 3—5.

Hieronymus, J. D. Observaciones sobre la vegetacion de la Provincia de Tucuman.
d. *Bol. Acad. nacion. cienc. exact. Univers. Cordova, Tom.* 1, *pag.* 183—234; 299—423.

Müller, C. Musci Novo-Granatenses nonnulli novi praesertim a cl. Gust. Wallis collecti.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 529—536; 545—555.

Oersted, A. S.. Praecursores florae centro-americanae. Fragmentum posthumum. *Broch. in* 8°. *de* 99 *pages. Hauniae, Th. Lind*, 1873.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 153—154.

Philippi, F. La flora de las islas San Ambrosio i San Félix. 10 *pag. in* 8°.
Ann. de la Universidad de Chile, 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 695. G. K.

Quadvlieg, L. La flore de la Républ. Argentine. (Plantae Lorentzianae de A. Grisebach).
c. Belg. hortic., 1875, pag. 192—199.

Rodrigues, J. Barbosa. Enumeratio Palmarum novarum quas valle fluminis Amazonum inventas et ad sertum Palmarum collectas. *Broch. in* 8°. *de* 45 *pag. Sebastianopolis*, 1875.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 94—95. A. C.

Sodiro, L. Apuntes sobre la vegetacion ecuadoriana.
d. *Progr. du Polytechnic. de Quito pour* 1874—1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 177—178.

Verlot, M. Liste des plantes du Chile rares ou non encore introduites.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me *Sér. Tom.* II, *pag.* 566—626.

Wallis, G. Vegetationsbild von Neu-Granada.
r. *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, Bd.* I, *pag.* 39.

Weddell, H. A. Les Calamagrostis des Hautes Andes.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 173—180. (156).

...... Flora Brasiliensis. Enumeratio plantarum in Brasilia hactenus detectarum, quas suis aliorumque botanicorum studiis descriptas et methodo naturali digestas, partim icone illustratas ediderunt; **C. F. P. Martius** eoque defuncto successor **A. G. Eichler.** Fasc. LXIII: Polygalae: exposit **A. G. Bennett.** Fasc. LXIV: Euphorbiaceae pars II; exposit **J. Müller** Argov. Fasc. LXV: Rutaceae, Simarubeae, Burseraceae; exposit **A. Engler.** 82, 460 *u.* 217 *Sp.,* 30, 62 *u.* 48 *Taf. Folio, Leipzig, F. Fleischer,* 1874.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 66—67. Vol. X, 1875, pag. 237. A. G.
〃 Lit. Centr.-Bl., 1875, pag. 544—545.

...... Notes on Haïti.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 529—530.

...... Pflanzen- und Thierwelt im westlichen Patagonien.
Ausland, 1875, *No.* 46.

Australia. Oceania.

Angström, J. Verzeichniss und Beschreibung der Moose, welche Prof. N. J. Andersson auf der Expedition der Fregatte Eugenies Resa im Jahre 1851—53 gesammelt hat.
Overs. af kongl. ventensk. Akad. Forh. Stockholm, 1872 *und* 1873, *No.* 4 *und* 5
c. Hedwigia, 1875, pag. 58—63; 76—79; 85 -93.

Bailey, F. M. Our Grasses (Queensland).
r. *Proc. roy. Soc. Tasmania,* 1875, *pag.* 127—133.

Balfour. Collection of dried plants from Kerguelen island.
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *pag.* 179.

Berggren, S. En botanisk exkursion på Nya Zeeland.
d. *Bot. Not.,* 1875, *pag.* 102—110.

Bescherelle, E. Les Mousses des îles Saint-Paul et Amsterdam.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 720—725.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 211.

Böckeler, O. Ein Beitrag zur Kenntniss der Cyperaceen-Flora Neu-Holland's und einiger polynesischer Inseln.
d. *Flora,* 1875, *pag.* 81—89; 107—112; 116—123.

Brongniart, A. Nouveaux documents sur la flore de la Nouvelle-Calédonie.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXIX, 1874, *pag.* 1442—1447.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 630.

—— Observations sur les Pandanées de la Nouvelle-Calédonie.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 1192—1198.
〃 *Ann. sc. nat.,* 1875, *Tom.* I, *pag.* 262—293. *Avec 2 planches.*
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 664.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 76—77.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, T. IV, pag. 578—579.

Buchanan, J. Flora der Provinz Wellington.
Trans. and Proc. New Zealand Instit., Wellington, *Vol.* VI, 1873.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 38.

— — The flowering plants and ferns of the Chatham islands.
c. Trans. and Proc. New Zealand Instit., Vol. VIII, 1875, pag. 407.

Christison, R. Bart. Gastrolobium grandiflorum a N. E. Australian poisonous plant.
Trans. and. Proc. Edinb., Vol. XII, *part* 1, *pag.* 64.

Eaton, E. A. Natural history of Kerguelen's island.
d. *Nature, Vol.* XII, *pag.* 35—37.
Proc. roy. Soc., 1875, *pag.* 351—356.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 182—184.

Ettingshausen, C. Freih. v. Ueber die genetische Gliederung der Flora Australiens.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 20 *Sept.* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 739—740.
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXX, *pag.* 542—550.
c. L'Institut, 1875, pag. 85—86.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 142—143; 378.
Naturforscher, 1875, No. 8—10.

Fournier, E. Sur les Fougères et les Lycopodiacées des îles Saint-Paul et Amsterdam.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 1139—1142.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 212—213.

Germain. La Nouvelle-Calédonie au point de vue de l'acclimatation.
d. *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e *Sér., Tom.* II, *pag.* 377—390.

Greffrath, H. Die neuesten Entdeckungsreizen in Australien.
d. *Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde in Berlin, Bd.* X, *pag.* 334—366.

Grieve, R. On the Ferns of Brisbane.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 234—237.
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 123—124.

Harding, W. T. Recollections of Australia.
Agric. college Columbus, Ohio.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 86—88; 119—121.

Hill, W. Botany in Queensland. (Report on the Brisbane Botanic gardens).
c. Nature, Vol. XI, pag. 271—272. Jackson.

Hooker, J. D. On the discovery of Phylica arborea, a tree of Tristan d'Acunha, in Amsterdam island in the S. Indian Ocean, with an enumeration of the phanerogams and vascular cryptogams of that island and of Saint-Paul.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XIV, *pag.* 474—482.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 99—100.

Jouan, H. Notes sur quelques animaux et quelques végétaux rencontrés dans les mers australes et dans les îles du Grand-Ocean. 136 *pag.* 8°. *Cherbourg.*
t. Lit. Centr.-Bl., 1875, pag. 691.

Kidder. Sur la flore de Kerguelen-land.
Compt. rend., Tom. LXXX, *pag.* 1225.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 394.

Kirk, T. Notice of the discovery of Pilularia in New Zealand.
Trans. and Proc. New. Zealand Instit., Vol. VIII, 1875, *pag.* 417.

Krone, H. Die deutsche Expedition zur Beobachtung des Venusdurchganges, am 9 December 1874, anf den Aucklandsinseln.
Isis, 1875, *pag.* 126—138.

Kurtz. **Schur**'s Pflanzen von den Aucklands-Inseln.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Oct.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 834.

Lanen, M. Lettre sur la flore etc. de l'île Kerguelen.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 1224—1225.
c. L'Instit., 1875, pag. 162.
" Ann. and Mag. of nat. hist., Vol. XVI, pag. 78—79.
" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 1123.

Luerssen, C. Beiträge zur Flora der Hawai'schen Inseln von **H. Wawra** II. Gefässkryptogamen.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 417—428; 433—440.

—— Zur Flora von Queensland. Verzeichniss der von Frau Amalie Dietrich in den Jahren 1863 bis 1873 an der Nordostküste von Neu-Holland gesammelten Pflanzen nebst allgemeinen Notizen dazu. 44 *S. gr.* 4°.
d. *Journ. des Mus. Godeffroy, Heft* VI, *S.* 1—22 *u. Heft* VIII, *S.* 1—22.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 631.
" Hedwigia, 1875, pag. 127.

Moseley, H. N. Sur les Plantes et les Insectes de la Terre de Kerguelen. *Soc. linn.*, 4 *févr.* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 112.

Müller, F. v. Bericht über die Pflanzen der Expedition des Herrn Giles.
d. *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 28—29.

—— Botany of Victoria.
c. Year-book of facts, pag. 203—204.

Oliver, D. List of plants, collected in New-Guinea by Dr. **A. B. Meyer**. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1875, *pag.* 29—30.

Schomburgk, R. The flora of south Australia. *Broch. in* 8°. *Adelaïde*, 1875.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 365.

Wawra, H. Beiträge zur Flora der Hawai'schen Inseln. *Fortsetzung*.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 145—150; 171—176; 184—192; 225—232; 241—251; 285—288.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 139—140.

...... Botany of the island of Amsterdam.
d. *Athenaeum*, 1875.
c. Yearbook of facts, pag. 203.
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 404.

...... Utdrag ur bref från dr. **S. Berggren** (Tauranga, Bay of Plenty, 22 dec. 1874).
Bot. Not., 1875, *pag.* 62.

...... New genera to the flora of Australia.
Nature, Vol. XI, *pag.* 254.

OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

Geographia plantarum.

Ascherson. Ueber die geographische Verbreitung der Geschlechter von Stratiotes aloïdes *L.*
r. *Sitz.-ber. Berlin, Juli* 1875, *pag.* 101—106.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 593; 799—803.
r. *Verhandl. Brandenburg*, 1875, *pag.* 80—84.

—— Wanderung der Klettenpflanzen.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 *Nov.* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 43—44.

—— Die geographische Verbreitung der Seegräser.
t. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde, Berlin, Bd. X, pag. 80.

Baker, **J. G**. Elementary lessons in botanical geography. *London*. 1875.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 8—9; 76—78; 138—139; 202—204; 366—367; 431—432; 495—496; 594—595; 621—622; *Vol.* II, *pag.* 101—102.
c. Nature, Vol. XII, pag. 532—533.
" Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 577.
" Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 484. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, pag. 231—232. Crépin.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 203—204.

—— On the botanical characteristics of the zones of moisture.
Gard. Chron., may 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 184—187.

Balfour. Spanish plants in England.
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *pag.* 178.

Barnsby, **D**. La qualité des eaux en rapport avec leur faune et leur flore.
Belg. hortic., 1875, *pag.* 122—123.

Bolle, **C**. Bemerkung dass Stratiotes aloïdes in Frankreich angesiedelt sei.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 85.

Braun, **A**. Die Ablösung der Seitensprosse von Stratiotes als Ursache der massenhaften Verbreitung des einen Geschlechtes bei dieser Pflanze.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 85.

Brown, **R**. Distribution géographique des Conifères et des Gnétacées.
Geogr. Mittheil., 1872, *pag.* 41.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 322—345.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 220—232.

Candolle, A. de. Sur les causes de l'inégale distribution des plantes rares dans la chaîne des Alpes. *Broch. in 8°. Florence*, 1875.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 345—346. A.C.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 223--224.

—— Les groupes physiologiques dans le règne végétal. (Nouvelle édition).
d. *Rev. scientif.*, 5me *Année*, 1er *Sem.*, *pag.* 364—372.

Caron, E. Présence de pieds d'Aster salignus *Wild.* à Rubempré.
r. *Soc. Linnéenne du Nord de la France*, 1875.
c. L'Institut, 1875, pag. 198.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 110.

Chaboisseau. Observations sur l'Alisma parnassifolium.
d. 2me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*, 1875, *pag.* 43.
" *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 90—91.

Chatin. Sur l'introduction en France de l'Elodea canadensis.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 91.

Contejean, Ch. Influence du calcaire sur la dispersion des plantes dites calcifuges.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 51—52.

—— De l'influence du terrrain sur la végétation.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 86.
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* II, *pag.* 222—307.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 770. G. K.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 261—266.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 130—131.

—— Sur une revendication de priorité relative à un fait de géographie botanique. (vide **Weddell**).
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 162—164.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 132.

Cooper. Influence du climat sur la végétation à San Francisco.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 77—78.

Göppert. Ueber eingeschleppte Pflanzen.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 16.

Cornhill, J. Sea-coast vegetation.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 511—512; 552.

Grisebach. La végétation du globe d'après sa disposition suivant les climats. Traduit de l'allemand par **P. de Tchihatchef.** 2 Vol. Paris, 1875, Fasc. I.
c. Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIII, pag. 159.
" Belg. hortic., 1875, pag. 376—377.
" Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 9, pag. 164; — No. 16, p. 317. D. S.

—— Bericht über die Fortschritte in der Geographie der Pflanzen.
d. *Geogr. Jahrb.*, 1874, *Bd.* V, *pag.* 46—97.

Haussknecht, C. Zur Chronik der Pflanzeneinwanderung.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1875, *pag.* 391—392.

Hehn, V. Kulturpflanzen und Hausthiere in ihrem Uebergange aus Asien nach Griechenland und Italien, sowie in das übrige Europa. 2e *Auflage.* 8°. XII, 553 *Seiten. Berlin, Gebr. Borntraeger*, 1874.
c. Monatschr. d. Ver. z. bef. d. Gartenbaues, 1875, pag. 33—37. J. Grönland.

Hoffmann, H. Areale von Culturpflanzen. Ein Beitrag zur Pflanzen-Geographie und vergleichenden Klimatologie. Camellia japonica, Castanea vulgaris oder vesca.
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 260—269. *Mit* 2 *Karten.*

Hoffmann, H. Areal der Agave americana in Europa als Freilandpflanze.
d. *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 70—72. *Mit einer Karte.*

—— Areal des Amygdalus communis.
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 72—76. *Mit einer Karte.*
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 246—248.

Klinggräff, C. J. von. Zur Pflanzengeographie des nördlichen und arktischen Europas. *Broch. in* 8°. *de* 82 *pag. Marienwerder, E. Levy fils,* 1875.
c. Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 230.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 272—273.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 205.

Kny, L. Das Pflanzenleben des Meeres. 61 *S.*, 8°. *Mit* 4 *Holzschnitten.*
d. *Samml. gemeinverst. wissensch. Vorträge von Virchow und Holtzendorff. Heft* 223 *und* 224.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 407.
" Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1606.

Koch. Ueber die geographische Verbreitung von Ilex aquifolium.
Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, *pag.* 294—295.

Krasan, F. Observations on the geographical distribution.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 566.

Lawson, G. On the geographical range of the species, and varieties of Canadian Rubi, over the continents of America, Asia and Europa, as indicating possible regions of primitive distributions.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *part* 1, *pag.* 111--113.

Liais, E. Le Climat et la Géographie botanique du Brésil.
(*Climats*, *Géolog.*, *Faune et Géogr. botan. du Brésil*, *Paris*, 1872).
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 184.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 144—153.

Mc'Nab, J. Report on the open air vegetation at the royal botanical Garden.
d. *Trans. and Proc. Edinb.*, *Vol.* XII, *part* 1, *pag.* 62; 97—98; 109; 153—154; 163—166; 176—178; 185—186; 382—393.
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 346—347; 501—502.
" Gard. Chron., 1875, pag. 238.

Meehan, T. Swamp trees.
r. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 465—466.

Meier, H. Das grüne Kleid der Erde.
Natur, 1875, *No.* 7—18.

Nardou. Les végétaux exotiques vivant en plein air à la villa Marguerite, à Hyères (dép. Var).
d. *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 85—88.

Nathorst. Distribution de la végétation arctique dans les parties de l'Europe au nord des Alpes.
d. *Acad. des. sc. de Stockholm.*
c. L'Institut, 1875, pag. 252.

Reboud. Ueber die Verbreitung von Thapsia Silphium *Viv.*
Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXI, *pag.* 288.
c. Lotos, 1875, pag. 56—57. Av.

Salter, J. On planting on chalk soils.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 391—392; 582; 743; 751.

Senoner. Einwanderung von Pflanzen.
Gartenflora, 1875, *pag.* 189.

Stenzel. Geographische Verbreitung der schlesischen Gefässkryptogamen.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 88—93.

Turrel, L. Essais d'acclimatation de divers végétaux dans le Var.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3e *Sér. Tom.* II, *pag.* 565—581.

Wittmack. Kletten (Xanthium, Medicago) in überseeischer Wolle.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 *Nov.* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 43.

Zimmeter, A. Verwandschaftsverhältnisse und geographische Verbreitung der in Europa einheimischer Arten der Gattung Aquilegia. 8°. 76 pag. et 4 pl. Steyn, 1875.
t. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 318.

...... Distribution of plants affected by soil.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 788—789.

...... Vegetation des Ufergeländes an Binnenwässern.
Naturforscher, 1875, *No.* 36—38.

...... Transference of plants during war.
Year-book of facts, 1875, *pag.* 204.

...... Nouvelles espèces végétales et animales acclimatées en France.
c. L'Année scientif., 1875, pag. 278—279.

...... Abhängigkeit der Flora vom Salzgehalt.
Naturforscher, 1875, *No.* 39—42.

Palaeontologia.

Andrews, E. B. New and interesting coal plants. (Notice of)
d. *Americ. Journ.*, *Vol.* X, 1875, *pag.* 462—466.

Balfour. Araucarioxylon Withami in the botanic Garden.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* 166.

—— Remarks on the fossils exhibited by M. Peach at the May Meeting and which seem to belong to the genus Staphylopteris of Lesquereux.
Trans. and. Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* 176.

Binney. E. W. On a specimen of Stigmaria having the medulla perfectly preserved.
Proc. lit. and phil. Soc. Manchester, *Vol.* XIV, *pag.* 13—15.

—— On some specimens of a strong arenaceous shale, containing numbers of macrospores of Lepidodendron.
r. *Proc. lit. and. phil. Soc. Manchester*, *Vol.* XVI, *pag.* 97—98.

Blanford, H. F. On the age and correlations of the plant-bearing series of India, and the former existence of an Indo-oceanic continent.
Geol. Magaz., *N. S.*, *Vol.* II, *pag.* 134—135.
Quart. Journ. of geol. Soc., 1875, *pag.* 519—542.

Bombicci. Sulle apparenze di corpi vegetabili fossilizzati nelle lamine di mica.
r. *Rend. Accad. scienz. Bologna*, 1875—76, *pag.* 129—130.

Brongniart. Observations sur une communication de M. **de Saporta** „Sur la découverte de deux types nouveaux de conifères dans les schistes permiens de Lodève".
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, *pag.* 1020—1022.

Brongniart, A. Sur la structure de l'ovule et de la graine des Cycadées, comparée à celle de diverses graines fossiles du terrain houiller.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 305—307.
v. *L'Institut*, 1875, *pag.* 244; 250.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 217.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 412—413.
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 261.

—— Sur les plantes fossiles du terrain houiller de St Étienne.
Compt. rend., 19 *avril* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 94.

—— Ueber fossile Pflanzen von Tinkiako in dem südlichen Shensi in China.
Bull. Soc. géol. France, 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 408.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 775.

Buchanan White, F. Botanico-geology.
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *part* 1. (*Balfour and Geikie: Excursion to Clova*).
d. *Scott. Natur., Vol.* III, 1875, *pag.* 80.

Candolle, A. de. Existe-il dans la végétation actuelle des caractères généraux et distinctifs qui permettraient de la reconnaître en tous pays si elle devenait fossile?
d. *Arch. des sc. phys. et nat., Tom.* LIV, *pag.* 399—405.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 224—225.

Chevreul. Examen d'un bois dit pétrifié par du sous-carbonate de chaux, trouvé à Bourbonne-les-Bains dans un puisard romain, et remis à M. Chevreul par M. Daubrée.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 1006—1008.

Christison, R. Bart. Notice of a pinaceous fossil recently found in Redhall Quarry, near Edinburgh.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 167—174.

Collett, J. List of fossils found in the Keokuk group at Crawfordsville, Indiana.
d. 7th *Ann. Report. geol. Survey of Indiana*, 1875, *pag.* 375—384.

Compter, G. Ein Beitrag zur fossilen Keuperflora.
d. *Nova acta, Dresden, Bd.* XXXVII, 10 *Seiten. Mit* 2 *Tafeln.*
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 158.

Crépin, F. Fragments paléontologiques pour servir à la flore du terrain houiller de Belgique. *In* 8°. 13 *pag. et* 2 *pl. Bruxelles*, 1874.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 186.
c. L'Institut, 1875, pag. 53.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 778.

—— Descriptions de quelques plantes fossiles de l'étage des psammites du Condroz (devonien supérieur).
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 186.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 559.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 10.

—— Nouvelles observations sur la flore des psammites du Condroz.
d. *Bull. Acad. roy. de Belg., Tom.* XL, *pag.* 53—59.

—— Sur une fougère fossile de Tasmanie.
r. *Acad. roy. d. Belg.*, 6 *mars*, 1875.
v. *L'Institut*, 1875, *pag.* 206.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 199.

—— Note sur le Pecopteris odontopteroïdes *Morris.*
r. *Bull. Acad. roy. de Belg., Tom.* XXXIX, *pag.* 258—263.

—— Observations sur quelques plantes fossiles des dépôts dévoniens rapportés par Dumont à l'étage quartzoschisteux inférieur de son système eifelien.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom.* XIV, *pag.* 214—230.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 210.

Dames. Ueber die organische Natur von Eophyton Linnaeanum *Torrel.*
Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges., Bd. XXVII, *pag.* 244—245.

Dawson, G. M. Report on the Geology and resources of the Region in the vicinity of the forty-ninth Parallel, from the Lake of the Woods to the Rocky-Mountains. *In* 8°. 387 *pag.* 20 *plates. Montréal*, 1875.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 887—888.

—— Prototaxites, a genus related to the Taxineae.
Monthly micr. Journ., august, 1873.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 469—470.

—— Carboniferous Conifers.
Americ. Journ., Vol. X, 1875, *pag.* 301—302.

Dempzok. Stigmaria in Kohlenschiefer aus Schlesien.
r. *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, Bd.* I, *pag.* 56.

Engelhard, K. Der Bernstein.
d. *Schr. Ver. z. Verbr. naturw.-Kenntn. Wien, Bd.* XV, 1875, *p.* 1—42.

Engelhardt, H. Die Tertiärflora von Göhren. Ein neuer Beitrag zur Kenntniss der fossilen Pflanzen des Königreiches Sachsen.
Vide Rep. Tom. II, *pag.* 144.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 6, pag. 107.

Etheridge, R. Note on the geological range of Adiantites Lindseaeformis *Bunbury.*
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *pag.* 229—230.

—— Note on the further discovery of a species of Photocites (Paterson) in the lower carboniferous rocks near West Calder.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 151—152.

—— On a new locality for Photocites (Paterson).
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *pag.* 162—163.

Ettingshausen, C. Freih. v. Ueber die Florenelemente.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 19 *Sept.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 729—731.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 370.

—— Zur Entwickelungsgeschichte der Vegetation der Erde.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 188.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 172—173.

—— Die Florenelemente in der Kreideflora.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 188.
c Naturforscher, 1875, No. 4—6.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 665.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 173.

Feistmantel, O. Fossile Pflanzen aus Indien.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1875, *No.* 11, *pag.* 187—194; *No.* 14, *pag.* 252—261; *No.* 17, *pag.* 329—330.

—— Alter der Rajmahal-Schichten.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1875, *No.* 12, *pag.* 216—217.

—— Ueber Steinkohlenpflanzen in Portugal.
Lotos, 1875, *pag.* 149—155.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 14—15.

—— Die Versteinerungen der böhmischen Kohlengebirgsablagerungen. I Abth. *Mit* 25 *Tafeln Abbild. Royal* 4°.
t. Flora, 1875, pag. 399.

Feistmantel, O. Vorbericht über die Perucer Kreide-Schichten in Böhmen und ihre Fossilien.
Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wiss., 1874, *pag.* 253—276.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 5, pag. 88—89.

—— Ueber das Vorkommen von Nöggerathia foliosa *Stbg.* in dem Steinkohlengebirge von Oberschlesien und über die Wichtigkeit desselben für eine Parallelirung dieser Schichten mit denen von Böhmen.
Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges., *Bd.* XXVII, *pag.* 70—82.
c. Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur, 1874, pag. 28—29.
" Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 13, pag. 244.

—— Beitrag zur Steinkohlen-Flora von Lahna.
Lotos, 1875, *pag.* 165—173.

—— Einiges über die Flora der Jura-Schichten von Cutch (Yorkshire).
Zeitschr. d. deutsch. geol. Ges., *Bd.* XXVII, *pag.* 948—949.

Feistmantel, K. Nachtrag zur Steinkohlenpflanzen des Miroschäuer Beckens.
Vide Rep. Tom. II, *pag.* 145; *Tom.* III, *pag.* 189.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 14—15.

Fliche, P. Sur les lignites de Jarville, près de Nancy.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 1233—1236.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 664.
" L'Institut, 1875, pag. 162.

Frank, E. Ueber interessante Fundgegenstände in die Pfahlbaustation bei Schussenried.
Jahrb. d. Ver. f. vaterl. Naturk. in Württemb., 32ster *Jahrg.*, *p.* 55—75.

Galletly, J. Untersuchung eines Lepidodendron von West-Calder, mit Bemerkungen über die Bildung der Steinkohle.
Trans. Edinb. geol. Soc., *Vol.* II, *Part* III, 1873—74, *p.* 395.

Geinitz, H. B. Ueber Knorria Benedeniana *Gein.* aus der belgischen Steinkohlenformation.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, *pag.* 687—689.

—— Ueber O. Heer's fossile Flora der Polarländer.
Isis, 1875, *pag.* 18—19.

—— Ueber Bohrversuche nach Steinkohlen.
Isis, 1875, *pag.* 4—5.

—— Ueber neue Aufschlüsse im Brandschiefer des unteren Dyas von Weissig bei Pillnitz in Sachsen.
d. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont.*, 1875, *pag.* 1—14.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 6, pag. 106—107.

Geyler, H. Th. Ueber die Tertiärflora von Stadecken-Elsheim in Rheinhessen und über Imbricaria Ziegleri n. sp. eine Flechte aus der Braunkohle von Salzhausen. Vorl. Mitth. 14 S. 8°. Frankfurt a. M. 1874.
d. *Jahresber. d. Senckenb. naturf. Ges.*, 1873—74.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 553—554.

Gilkinet. Sur quelques plantes fossiles de l'étage des psammites du Condroz.
r. *Bull. Acad. roy. de Belg.*, *T.* XXXIX, *p.* 363—366; 384—398; 469—486.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 978.

—— Rectification de déterminations faites par Crépin de quelques plantes fossiles.
Ac. roy. de Belg.
c. L'Institut, 1875, pag. 216.

—— Étude de quelques plantes fossiles de l'étage du poudingue de Burnot (devonien inférieur).
d. *Acad. roy. de Belg.*, 1875, *Tom.* XL, *pag.* 70—74; 139—145.
c. L'Institut, 1875, pag. 359—360.

Göppert. Ueber die Beziehungen der Stigmarien und Sigillarien der Steinkohlenformation.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, *pag*. 37—40.

Grad, Ch. Les flores fossiles jurassiques d'aprés les travaux de **G. de Saporta**.
d. *Rev. scientif.*, 4me *Année*, 2me *Sem.*, *pag*. 1158—1164.

Gurtl. Ueber Farnreste aus dem Thonschiefer von Tergove in der kroatischen Militärgränzen.
Sitz.-ber. d. niederrh. Ges. f. Natur- u. Heilk. in Verh. d. naturf. Ver. d. preuss. Rheinl. u. Westfalen, 32ster *Jahrg.*, 1875, *pag*. 124.

Harpe, P. de la. Plantes fossiles receuillies au Calvaire, dans la molasse grisse, terrain langhien, pendant la construction du grand reservoir des eaux de la ville de Lausanne.
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, *Vol*. XIII, *No*. 74, *pag*. 692—694.

Heer, O. Flora fossilis arctica. Bd. III, mit 49 Taf. 4°. Zurich, Wurtzner et Co.
c. Verh. d. kk. geol. R. A., 1875, No. 5, pag. 86—88.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 554—557.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 171—172.

—— Om de miocena växter, som den Svenska expeditionen 1870 hem fört från Grönland.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 190.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875.

—— Fossile Pflanzen von Sumatra.
Vide Rep. Tom. III. *pag*. 190.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 777.

—— Ueber Gingko *Thunberg*.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 190.
c. Bot. Not., 1875, pag. 87—90. A. G. Nathorst.

—— Ueber fossile Früchte der Oase Chargeh.
d. *Neue Denkschr. Zürich, Bd*. XXVII, 11 *pag*. 1 *Taf*.

—— Beiträge zur Steinkohlenflora der arktischen Zone. 40 *pag*. 6 *Taf*. *Stockholm*, 1874.
c. Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 481.

—— Die Kreideflora der arktischen Zone. *In* 4°. 38 *Taf. Stockholm*, 1874.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 190.
c. Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 481—484.

—— Ueber die miocenen Kastanienbäume.
Verh. kk. geol. R. A., Wien. 1875, *No*. 6, *pag*. 93—95.
c. Bot. Not., 1875, pag. 149—151. A. G. Nathorst.
" Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag 151.

—— Pflanzen-Versteinerungen.
Zweite deutsche Nordpolfahrt, II. *pag*. 512—517.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875.

—— La réunion en une seule du Castanea vesca, du C. Ungeri et du C. Kubinesi proposée par von Ettingshausen. (Note contre)
Verh. d. kk. geol. R. A.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 625.

Heyden. von und **Geyler**. Pflanzenabdrücke von Racalmato.
Zeitschr. d. deutch. geol. Ges., XXVII. *pag*. 745—746.

Hochstetter, R. Zweite deutsche Nordpolfahrt. III Abschnitt; Geologie.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 6, pag. 109—110.

Lesquereux, L. Species of fossil marine plants from the carboniferous measures.
d. 7th *Ann. report geol. Survey of Indiana*, 1875, *pag.* 134—145.

—— Contributions to the fossil Flora of the Western Territories. Part I. The Cretaceous Flora. 136 *pag.* 4°. *With* 30 *plates. Washington*, 1874.
d. *Rep. of the United States geol. Survey of the Territories, Vol.* VI.
c. Nature, Vol. XI, pag. 436.
" Arch. des sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 287—292. P. d. L.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 225—226.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 557—558.
" Verh. d. kk. geol. R. A., 1875, No. 9, pag. 163—164.

—— A review of the fossil Flora of North America.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 95.

Mc'Coy, F. Palaeontology of Victoria. Dec. I. (Plants of the Coal-fields). *Geol. Survey of Victoria. Melbourne*, 1874. (*London, Trübner and Co.*)
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 668—669.
" Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 150—151.

Montagna. Sull' existenza di resti di tessuti organici vegetali nel granito e in altre roccie cristalline.
r. *Rendic. Accad. scienz. Bologna*, 1875—76, *pag.* 127—129.

Mourlon. M. Sur l'étage dévonien des psammites du Condroz en Condroz.
r. *Bull. Acad. roy. de Belg., Tom.* XXXIV, *pag.* 602—659.

Mueller, F. v. Appendix to new vegetable fossils of Victoria.
t. Nature, Vol. XI, pag. 220.

Nathorst, A. G. Om forntidens växter.
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 116—123; 180—189.

—— Fossila växter från den Stenkolsförande Formationen vid Pålsjö i Skane. 8°. 20 *pag. Stockholm.*
t. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 528.

—— Plant fossils found in the oolite rocks at Pålsjö in Scania.
Forh. geol. Soc. Stockholm.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 256—257.

—— Sur la distribution de la végétation arctique en Europe au nord des Alpes pendant la période glaciale.
Compt. rend. d. l'Ac. suédoise, 1873, *No.* 6.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibl., pag. 22—23.

Newberry, J. S. Report of the geol. Survey of Ohio. Vol. I. Geology and Palaeontology. 8°. 339 *pag. and* 48 *pl. Columbus*, 1873.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 217—219.

—— Descriptions of species of fossil coal plants.
Proc. of the Cleveland Acad. of nat. scienc., 1845—1859. (*Cleveland-Ohio*).
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 410.

Nicholson, H. A. Beschreibung neuer Arten von Cystiphyllum aus devonischen Gesteinen Nord-Amerika's.
Geol. Mag., No. 127, *pag.* 30.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 975.

Peach, C. W. Remarks on specimens of some fossil plants.
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *pag.* 187.

—— Note on some fossil plants from the Shales of West-Calder.
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *pag.* 162.

—— Remarks on specimen of Ulodendron and Halonia.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 174—175.

—— A new Lepidodendroid fossil from Devonside, Tillicoultry, with remarks on other fossil plants.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *part* 1, *pag.* 99—101.

Peach, C. W. Pecopteris polypodioides *Brong.* in marly oolite at Colley-weston, near Stamford.
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *pag.* XXII (*Appendix*).

Pinzger. Eigenthümliche Art der Fossilisirung eines Coniferenstammes.
r. *Verh. d.* 47sten *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte, Breslau, Sept.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 76—77.

Prestwich. Sur la structure des couches du crag de Norfolk et de Suffolk, avec quelques observations sur leurs restes organiques. Traduction par M. Mourlon.
Quart. Journ. geol. Soc., Vol. XXVII.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 633.

Renault, B. Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun et de Saint-Etienne. Étude sur le genre Botryopteris.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 202—206.
〃 *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* I, *pag.* 220—240. *Avec* 6 *planches.*
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 573—575.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 72.

Renault, B. et Grand' Eury. Recherches sur les végétaux silicifiés d'Autun. Étude du Sigillaria spinulosa. *Broch. in* 8°. *de* 23 *pag. av.* 6 *planch.*
Mém. savants étrang., Tom. XXII, *No.* 9.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 73.

Rogowitsch, A. Untersuchung der Braunkohlenformation des Gouv. Kiew.
d. *Schriften Kiew*, 1875, *Bd.* IV, *pag.* 46—49.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 821—822.

Roux. Lignite montrant deux couches bien distinctes.
r. *Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol.* XIII, *No.* 73, *pag.* 453.
—— Sur une résine fossile.
r. *Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol.* XIII, *No.* 73, *pag.* 453.

Sandberger, F. Ueber Steinkohle.
Gemeinnütz. Wochenschrift, 1874, *No.* 9—14.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 672.

Saporta, G. de. Paléontologie française ou description des fossiles de la France, continuée par une réunion de paléontologistes. 2 Sér. Végétaux, terrain jurassique. Livr. 18. Cycadées. 8°. *Paris, Masson*, 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 176.

—— Sur la découverte de deux types nouveaux de Conifères dans les schistes permiens de Lodève (Hérault).
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 1017—1020.
c. L'Institut, 1875, pag. 133.
〃 Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 93—94.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibligr. pag. 74.
〃 Rev. scientif., 4me Année. 2me Sem., pag. 1049.

Saporta, G. de et Marion, M. A. F. Recherches sur les végétaux fossiles du Meximieux (Ain).
d. *Arch. mus. Lyon, Tom.* I, *livr.* 4, *pag.* 135—184.

Saporta, G. de. Miocene fossil plants of Greece.
Bull. Soc. bot. de France, 1874.
c. Ann. scientif., 2me Sér., Tom. II.
〃 Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 184. A. G.

Schimper, W. Th. Traité de Paléontologie végétale ou la flore du monde primitif dans ses rapports avec les formations géologiques et la flore du monde actuel. 8°. Paris, Baillière et fils.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 158—159. K. v. Fritsch.

Schrökinger, Freih. von. Ein neues fossiles Harz aus der Bukowina.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1875, *No.* 8, *pag.* 134—140.

Sisley-Hénon, L. Plantes fossiles.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 65—67.

Sorby, H. C. On the remains of a fossil forest in the coalmeasures at Wadsley, near Sheffield.
Quart. Journ. geol. Soc., 1875, *pag.* 458—460.

Sterzel, J. T. Die fossilen Pflanzen des Rothliegenden von Chemnitz in der Geschichte der Paläontologie.
d. 5ter *Jahresber. naturw. Ges. Chemnitz*, 1875.

Stur, D. Ueber die Culm-Flora des mährisch-schlesischen Dachschiefers. Mit 17 lith. Tafeln und 4 Holzschn.
d. *Abh. kk. geol. R. A.*, *Bd.* VIII, *Heft* 1.
c. Verh. Bonn, 1875, Correspondenzblatt, pag. 56—57. Andrä.
″ Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 6, pag. 101—104.
″ N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875. pag. 662—663.
″ Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 625.

—— Observations critiques sur les plantes fossiles du Musée de l'Université de Breslau.
Sitz.-ber. kk. geol. R. A.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 625.

—— Beitrag zur Kenntniss der Steinkohlen-Flora der baierischen Pfalz.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1875, *No.* 9, *pag.* 155—157.

—— Reise-Skizzen.
Forts. v. Verh. kk. geol. R A., 1874, *pag.* 293.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1875, *pag.* 201—209.

Toula, F. Perm-carbon-fossilien von der Westküste von Spitzbergen.
N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875.

Visiani. Les Noeggerathiae ne sont ni des Palmiers ni des Fougères.
Mém. de l'Instit. Venet., *Tom.* XVIII, *pag.* 458—466.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 625—626.

Ward, T. Ogier. Pecopteris Geinitzii found in the neighbourhood of Eastbourne.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* 155.

Williamson, W. C. On some fossil seeds from the lower carboniferous beds of Lancashire.
r. *Report brit. assoc.*, 1875, *pag.* 159—160.
c. Nature, Vol. XII, pag. 442.

—— On the organization of Volkmannia Dawsoni, an undescribed verticillate Strobilus from the Lower coalmeasures of Lancashire.
r. *Mem. lit. and phil. Soc. Manchester*, 3me *Sér.*, *Vol.* V, *pag.* 28—40.

—— On the structure of Stigmaria.
r. *Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, *Vol.* XIV, *pag.* 45—50.

—— Structure of some fossil stems.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* XXII (*Appendix*).

Wright. Geological and palaeontological character of the country around Bristol.
d. *Year-book of facts*, 1875, *pag.* 136—142.

Zigno, A. Bon de. Einige Bemerkungen zu den Arbeiten des Herrn O. Feistmantel über die Flora von Rajmahah.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1875, *No.* 17, *pag.* 325—327.

—— Flore de l'oolithe. Vol. I et II fasc. 1.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag 625.

...... Ficus primordialis *Hr.* and another Sequoia.
Geol. and nat. histor. Survey of Minnesota, 1874. (*The third report of the*)
c. Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 306—307.

.... Notes on palaeozoic botany.
Dana's Manuel of Geology. (*Revis. edition*). *New-York*, 1874.
Geol. Magaz., *N. S.*, *Vol.* II, *pag.* 177—181.

...... Pflanzenreste in den Schichten der Torfmoore.
Naturforscher, 1874, *No*. 47—49.

...... Fossil trees of Craigleith Quarry, Scotland.
Proc. roy. Soc. Edinburgh, jan. 1875.
c. Americ. Journ., Vol. X, pag. 302.

...... Fossil plants in the arctic regions.
Gard. Monthly, 1875, *pag*. 148.

PATHOLOGIA PLANTARUM.

Bouché. Ueber das Clandestiniren und Verkümmern der Blüthen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *Oct*. 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 122.

—— Ueber monströse Wurzelbildungen der Eiche und Kiefer.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 *März* 1875, *pag*. 51—52.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 420—421.

Braun. Verkümmerung (vermeintliche Rückschläge) durch Frost.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 *Mai* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 439.

Buchan, A. On the destruction of seedling Ash-trees by frost.
r. *Trans. and Proc. Edinb., Vol*. XII, *part* 1, *pag*. 49—53.

Buchanan. List of plants injuried by frost during the nights of the 5, 6 and 7 august 1875 at the Taita, Wellington.
d. *Trans. and Proc. New Zealand Instit., Vol*. VIII, 1875, *p*. 411—412.

Göppert, G. R. Ueber Einwirkung des Frostes auf die Gewächse.
r. *Sitz.-ber. schles. Ges.*, 14 *Dec*. 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 609—616.

—— Innere Zustände der Bäume nach äussern Verletzungen.
Ausland, 1874, *No*. 12.
c. Gartenfl., 1875, pag. 333—341. I.

Hutchison, R. Notes on the effects of the late frost on trees and shrubs at Carlowrie and neighbourhood.
r. *Trans. and. Proc. Edinb., Vol*. XII, *pag*. 253—258.
v. *Gard. Chron.*, 1875, *pag*. 367—368.

Robert, E. Influence de la sécheresse sur les Cryptogames.
d. *Compt. rend., Tom*. LXXX, 1875, *pag*. 1343—1344.
c. L'Institut, 1875, pag. 190.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 394.

Robinet, H. Effet de l'immersion et de l'envasement sur quelques plantes pendant l'inondation de juin, à Toulouse.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag*. 359—360.

Saunders, W. Wilson. Diseased condition of young poplars planted on the sides of roads.
r. *Royal. hortic. Soc.*, 7 *april* 1875.
c. Nature, Vol. XII, pag. 59.

Schröder, J. Die Einwirkung der schweflichen Säure auf die Pflanzen.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 197.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 31.

Schwarz, E. Arbeiten zum Schutz gegen das Erfrieren der Obstbäume.
Sächs. Obstbau-Zeit., 1875, *No*. 1.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 6, pag. 414—415.

Stöckhardt, A. Ueber die schädliche Einwirkung des Hüttenrauches und des Steinkohlenrauches auf das Pflanzenwachsthum.
Pol. Notizbl., XXX, *pag* 79.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 255.

Vos, C. de. Der Einfluss des Frostes auf die Pflanzen.
Sieboldia, 1874, *No.* 24.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 132.

Werk, A. Die Krankheiten der Rebe und Traube in Folge ungünstiger Witterungsverhältnisse.
Steirischer Landbote, 1875, *No.* 21.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 189.

...... Schädlicher Einfluss des Steinkohlenrauches auf die Pflanzenentwickelung.
Sieboldia, 1875, *No.* 2.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 49.

...... Effect of coal-gas on plants.
Horticulturist, *Vol.* XXX, *pag.* 6.

...... Effect of the winter in the Edinburgh botanical Garden.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 181.

...... Freezing of the sap of plants.
c. Gard. Monthly, 1875, pag. 121—122; 179; 212—213.

...... L'Influence des gelées printanières sur les fruits.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 22—23.

...... Chemical works and trees.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 651.

André, E. De la dégénérescence.
d. *Illustr. hortic.*, *Vol.* XXII, 1875, *pag.* 34—36.

Ascherson, P. Viscum album auf Prunus spinosa.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 15.

Braun, A. Viscum album auf einer Birke.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 65.

Berkeley, M. J. Sur les effects des lichens sur les arbres.
Soc. roy. d'hortic., 3 *mars* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 115.

—— On leaves of Thea Bohea, from the Natal botanic garden affected with a lichen Strigula Feei *Mont.*
r. *Royal hortic. Soc.*, 17 *feb.* 1875.
c. Nature, Vol. XI, pag. 399.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 114.

Bester. Cladonia furcata *Sommerf.* auf ein Blatt von Achyrophorus maculatus.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 *Aug.* 1875, *pag.* 99.

Bolle. Ueber das Vorkommen der Mistel auf Quercus coccinea, Juglans nigra u. a.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *Oct.* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 42.

Masters. Viscum album vivant en parasite sur le Viscum album luimême.
Soc. roy. d'hortic., 20 *jan.* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 114.

Taylor, W. Gumming; its cause and prevention.
d. *Journ. of Hortic.*, *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 193—194.

...... Cuscuta epithymum auf Trauben.
Oest. landw. Wochenbl., 1875, *No.* 1.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 45.

...... Schmarotzerpflanzen der Obstbäume (nämlich: Moos, Flechten, Schwämme, Wetteräste, die Mistel, das Grass und zuletzt die sich zu nahe stehenden Bäume selbst).
Monatschr. für Gartenbau in d. Herz. Schleswig und Holstein, 1875, *No.* 4.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 91.

Ahlburg, L. Zwei neue Pflanzenkrankheiten: 1°. Gurkenkrankheit, 2°. Zwiebelkrankheit.
Rhein. Gartenschrift, 1874, *No.* 11—12.

—— Allgemeine Gedanken über Pflanzenkrankheiten.
Rhein. Gartenschrift, 1875, *No.* 4 *und* 5.

Beltrami-Pisani, V. Sulla comparsa della Puccinia malvacearum nella campagna romana. *In* 8°. *di* 16 *pag. Roma*, 1874.
t. Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 76.

—— Ancora poche parole sulla Puccinia malvacearum.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 79.

Berkeley. New potato disease.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 16—17.

—— Fungi the causes of disease, real or supposed.
r. *Royal hortic. Soc.*, 3 *feb.*
c. Gard. Chron., 1875, pag. 182—183.

—— Disease of cucumber roots — vibrios.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 52.

—— Des grosses excroissances lobuleuses sur des tiges de vigne peut-être dues à un champignon. (Note sur)
Soc. roy. d'hortic., 20 *jan.* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 113.

—— On the thread blight of Tea.
d. *Quart. Journ. micr. sc.*, *Vol.* XV, *pag.* 130—133.

—— Fairy-rings.
d. *Gard. Chron.*, 27 *nov.* 1875.— 4 *dec.* 1875, *M.J.B.*— 18 *dec.* 1875, *Lees, E.*

Bertoloni, G. Di una crittogama cagionatrice d'estesa morta lità di alberi, di arbusti e di erbe nel Bolognese ed in altre provincie italiane. *In* 4°. *di* 18 *pag. Con una tavola. Bologna*, 1874.
Mem. dell' Accad. di Bologna, Tom. V.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 204.

—— Di un fungo parassito novello e raro sviluppatosi sopra la larva di una Cicala. *In* 4°. *di* 11 *pag. Con una tavola. Bologna*, 1875.
Mem. dell' Accad. di Bologna, Tom. V.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 346.

Bley, C. Ueber die Kartoffelkrankheit.
Isis, 1875, *pag.* 110.

Boisduval. Nouvelle maladie des Pommes de terre.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér. Tom.* II, *pag.* 272—273.

Borggreve, B. Die sogenannte Lärchenkrankheit und die amtlichen Mateterialen der Neustädter Versuchsstation.
Forstl. Blätter, 4ter *Jahrg.*, *Heft* 7—9.

Braun, A. Massenhaftes Auftreten von Aecidium berberidis im bot. Garten.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 76.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 582.

Briosi, G. Sopra una malattia delle Viti. Lettera a sua Ecc. il sign. Ministro d'Agricultura etc. 8 *pag. in* 4°. *Palermo*, 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 726.

Brügger, C. G. Kranke Fichtenzweige aus St. Bernhardin im Mixoxer-Thal. (5000 Fuss über das Meer).
Verhandl. Andermatt, 1875, *pag.* 59.
c. Arch. des sc. phys. et nat., Tom. LIV, pag. 317.

Cattaneo, A. Die Seidenraupenzucht und Pilzinfection.
Fühling's landw. Zeitung, 1875, *pag.* 455.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 48—49.

Cooke, C. Podisoma on Juniperus phoenicia.
Grevillea, *Vol.* III, 1875, *pag.* 189—190.

Dean, A. The potato disease.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 143—144; 272.

—— The resting-spores of the potato fungus.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 496—497.

Deetz, R. Beobachtungen über die Kräuselkrankheit der Kartoffeln.
Journ. f. Landwirthsch., 1875, *pag.* 179.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 187—190.

Dyer, W. T. Thiselton. Larch disease.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 749.

Eccles Haigh. The potato disease, and the curl disease in potatoes, their causes and prevention. London, C. Philip and Son.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 191.
" Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 493.

Farlow, W. G. The potato disease.
Bull. of the Bussey Institute.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 223—224.

—— The potato rot.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 274—277; 306—309; 337—340.

Fish, D. T. The potato side of the potato disease.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 196—197.

Garovaglio, E. S. Sul fungo parassita, che produce le due malattie del riso, volgarmente conosciute col nome di bianchella, e di brusone o carolo.
r. *Rend. reale Istit. Lomb. d. sc. e lett.*, *Vol.* VII, 1874, *p.* 147—154.

—— Sur les Uredo, cause de la rouille du Blé etc.
Arch. d. Lab. d. bot. cryptog. de Pavie.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.

Gilbert, J. H. Note on the occurence of „Fairy-rings".
r. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XV, 1875, *pag.* 17—24.
c. Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 380—381.

Goethe, R. Gitterrost (Gymnosporangium fuscum) auf den Blättern der Birnbäume.
Rhein. Gartenschrift, 1875, *No.* 10.

Göppert. Hymenomyceten sehr häufig die Ursache der Zerstörung von Bäumen.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 118.

Greenwood Pim. Puccinia malvacearum *Corda.*
Grevillea, *Vol.* III, 1875, *pag.* 176.

Griffini, L. Relazione intorno alle esperienze ed osservazioni sulla rugiade dei luoghi miasmatici.
Arch. trien. d. laborat. d. bot. crittog. press. l. R. Univ. di Pavia, *Milan* 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 238.

Haberlandt. Der Reisverderbende Kernpilz, Pleospora oryzae.
Oest. landw. Wochenbl., 1875, *No.* 13.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 92.

Hallier, E. Untersuchung des pflanzlichen Organismus, welcher die unter dem Namen „Gattine" bekannte Krankheit der Seidenraupen erzeugt.
d. *Zeitschr. f. Parasit.*, *Bd.* IV, *Heft* 3, *pag.* 213—263.

— — Bericht über die Besprechung der Krankheiten der Kartoffel auf die Kartoffel-Ausstellung zu Altenburg.
d. *Zeitschr. f. Parasit.*, *Bd.* IV, *Heft* 2, *pag.* 173—178.

— — Neue Untersuchungen der durch Peronospora infestans *Casp.* hervorgerufenen Krankheit der Kartoffeln.
d. *Zeitschr. f. Parasit.*, *Bd.* IV, *Heft* 3, *pag.* 263—288.

— — Ein gefährlicher Feind der Kartoffeln (die Kräuselkrankheit, durch den parasitischen Pilz Rhizoctonia tabifica erzeugt).
d. *Zeitschr. f. Parasit.*, *Bd.* IV, *Heft* 2, *pag.* 98—143.
" *Oest. landw. Wochenbl.*, 1875, *No.* 33.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 616.

Hartig, R. Die durch Pilze erzeugten Krankheiten der Waldbäume. Für den deutschen Förster. 2te Auflage. 24 *S.* 8°. *Breslau*, 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 758.

— — Ueber die Fäulniss-Erscheinungen an lebenden Waldbäumen.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *Oct.* 1874.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 40—41.

— — Die Buchencotyledonen-Krankheit.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwezen, *Bd.* VIII, *Heft* 1.

Héritte. La maladie des citronniers. (Note sur)
d. *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 20—23.

Jackson, J. R. Coffee disease in Dominica.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 424—426.

Jubainville, d'Arbois de. Sur l'invasion du Trametes radiciperda dans une pineraie de la forêt communale de Marchiennes.
d. *Soc. Linnéenne du Nord de la France*, 1875.
v. *L'Institut*, 1875, *pag.* 198—199.

Kellermann, Ch. Ueber Puccinia malvacearum *Mtge.*
d. *Landwirthsch. Vers.-Stat.*, 1875, *pag.* 49—53.

Kny. Wurzel-Anschwellungen der Rotherle (Alnus glutinosa *Gaertn.*).
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Oct.* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 833—834.

LeRoy, L. Une nouvelle maladie des Camellias.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 184—185.

Magnus. Ueber das epidemische Auftreten von Puccinia compositarum auf Centaurea Cyanus.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *Juli* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 674—675.

Magnus. Ueber die Wanderung der Puccinia malvacearum.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *Juli* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 675.

— — Ueber Puccinia malvacearum *Mont.*
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 *Mai* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 118—120.

— — Ueber Pockenkrankheit durch Phytoptus Piri hervorgerufen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 28 *Mai* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 439.

Newton. On the origin and modes of causation of infective and contagious disease.
r. 5th *Meeting of the microsc. section of the Liverpool med. Instit.* 1874—75.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XV, pag. 419—420.

Oehmichen, C. Beobachtungen über das Auftreten der Kräuselkrankheit der Kartoffeln 1873—75.
d. *Zeitschr. f. Parasit.*, *Bd.* IV, *Heft* 2, *pag.* 144—152.

Paillart. Le Juniperus sabina la cause d'une maladie des Poiriers (Aecidium cancellatum [Roestelia cancellata]).
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, *pag.* 386—387.

Pflug. Ueber pflanzliche Parasiten als Krankheitsursachen.
r. 15ter *Ber. oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk.*, 1875, *pag.* 73.

Sarjeant, A. The potato disease.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 42.

Schenk, A. Ueber die Kräuselkrankheit der Kartoffeln. 4 *S.*
Biedermann's Centralbl. f. Agriculturchemie, Bd. VIII.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 808.

Sheppard, J. Sulphar often the cause of rust on grapes.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 170.

Smith, W. G. The disease of Cucumber roots.
d. *Journ. of Hortic.*, *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 33—34.

—— Dr. A. Carpenter and the potato fungus.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 233—234.

—— The resting-spores of the potato disease. (*With illustrations.*)
d. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 35—36; 68—70; 101; 130; 433.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 44; ibid. pag. 111, **Carpenter**; ibid. pag. 112, **Tillery**; ibid. pag. 135, **Fish**.

—— The potato disease.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 297—298.

—— Peach blister and its accompanying fungus Ascomyces deformans *Berk.*
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 136—137.

Taylor, T. Peach yellows, a root fungus.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 116—117; 144.

Thümen, T. Bon. Pilze auf Borkenkäfer-Holz.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 237—240.

Thomas, Fr. Der Holzkropf von Populus tremula *L.*, ein Mycocecidium. 4 *S.* 8°. *Mit* 1 *Tafel.*
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 201.
c. Bot Zeit., 1875, pag. 29. G. K.
" Lotos, 1875, pag. 91—92.
" Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, Sitz.-ber., pag. 170—171.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 74.

Thwaites. The coffee-leaf fungus.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 8—9.

Tillery. The resting-spores of the potato fungus.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 530.

—— The potato disease.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 298; 462—463.

Velten. Wie weit geht unsere Kenntniss von den Ursachen der verschiedenen Weinkrankheiten.
d. *Ann. der Oenologie, Bd.* V, *Heft* I, *pag.* 19—22.

Voss, W. Beiträge zur Kenntniss des „Kupferbrandes" und des „Schimmels" beim Hopfen.
Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, *pag.* 613.

Wallis, W. The vine Mildew.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 463.

Wittmack, L. Ueber Puccinia malvacearum.
Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, *pag.* 485.

Woronin, M. Die Wurzelgeschwulst der Kohlpflanzen.
r. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 337—339.

...... The potato Fungus.
d. *Academy.*
c. Year-book of facts, 1875, pag. 209—210.

...... New discovery in connection with the potato disease.
Nature, Vol. XII, *pag.* 214—215.

...... Eine Krankheit der Rosenkartoffel.
Zeitschr. f. d. Cultur des Moor- und Heidebodens, 1875, *pag.* 172.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 186—187.

...... Disease of potato.
Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, *pag.* 281; 469; 490—491.
Vol. XXIX, 1875, *pag.* 6; 15; 32; 33; 48—49; 52; 69—70; 93; 135.
Garden, Vol. VII *and* VIII, 1875.

...... Maladie des pommes de terre.
Belg. hortic., 1875, *pag.* 303.

...... The potato disease.
Nature, Vol. XII, *pag.* 196—197.

...... The potato fungus.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 372.

...... Nouvelle maladie de la pomme de terre (Champignon) à Chiswick.
L'Institut, 1875, *pag.* 232.

...... New potato disease.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 278.

...... Parasiten der Culturpflanzen.
Natur, 1875, *No.* 11, 12, 20.

...... Étude sur le Champignon qui cause en Sicile la maladie et la perte de certains fruits.
Compt. rend. d. l'Instit. roy. d. sc. d. Lombardie, 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.

...... La maladie des vanilliers et la vanille artificielle.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 425.

...... Gladioli-degeneracy or disease.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 360.

...... Peach blister (Ascomyces deformans).
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 31.

...... Fire blight in the pear.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 245.

...... Onion blight in the United States.
Ann. report of the Depart. of Agriculture for 1872.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 118.

...... Disease in the native crab.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 280.

...... Gitterrost (Gymnosporangium fuscum) des Birnbaumes von Sebenbäumen übertragen.
Oest. landw. Wochenbl., 1875, *No.* 27.

...... Leiden unsere europäischen Reben deshalb mehr durch Krankheiten aller Art, weil sie meistens durch Schnittreben und nicht durch Samen fortgepflanzt werden?
Rhein. Gartenschrift, 1875, *No.* 9.

...... Disease of the peach trees.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 180; 208—209.

...... Diseases in room plants.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 21.

...... Orange coloured Blight on pear leaves (Roestelia cancellata).
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 5—6.

...... Disease in the coffee plant (leaf disease) in Ceylon.
Nature, Vol. XI, *pag.* 475.

...... New disease of the lemon plant (la sécheresse or dry rot).
Nature, Vol. XI, *pag.* 456.

...... Disease and insects which attack the Vine.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 129—130.

...... Étude sur le Pleospora tritici.
Journ. agricol. 1873.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag, 617.

...... Der Mais und die Pellagra (Sorisporium maidis)
Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen, 1875, *pag.* 264.

...... Greenhouse parasits.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 471.

...... Tomato (Solan. lycopers.) disease.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 334.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 306.

...... The vine Mildew.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag* 401, **Hinds**, **Clarke** *and* **Saunders**.

...... Puccinia malvacearum.
Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, *pag.* 79.

...... Mildew on vines.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 87; 129—130.

Bouché. Ueber Myriapoden in Gartenerde.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 *März* 1875, *pag.* 52.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 421.

Braun. Ueber Gallenbildung durch Nematoden aus der Gattung der Aelchen (Anguillula).
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 *März* 1875, *pag.* 39—43.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 385—389.

Burel. Sur un nouvel ennemi du Nerium oleander *L.* (Aphis nerii).
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, *pag.* 482—483.

Carrière, E. A. L'Ophideres Fullonia, papillon qui attaque les Orangers en Australie.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 324; 433—436.

Châtel, V. Dégâts causés aux végétaux par les Acarus. 8°. *Caen*. 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 440.

Czech. Californische Eichengallen.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 322—326.

Dyer, Thiselton. Sur un insecte (Baridius aterrimus) qui est un véritable fléau pour les orchidées de Singapore
Soc. roy. d'hort., 17 *févr.* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 115.

Göppert. Kieferstamm mit sehr eigenthümlicher durch Phalaena Tortrix verursachte Deformität der Krone und Astbildung.
d. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1875, *pag.* 268.

Hagedorn-Götz, M. Galle auf Galium.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* XXV.

Haimhofen, G. von. Beobachtungen über die Blattgalle und deren Erzeuger auf Vitis vinifera *L.*
d. *Verhandl. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1875, *pag.* 803—810.

Hess. Ueber mehrere der Forstcultur schädliche Insecten.
r. 15ter *Ber. d. Oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk.*, 1875, *p.* 80—81.

Hollis. On the pathology of oak-galls.
r. *Linnean Soc.*, 21 *jan.* 1875.
c. Nature, Vol. XI, pag. 258.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 112.

Kuhn, J. Ueber die Nematoden-Art, welche an den Rüben grossen Schaden verursacht.
Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen, 1875, *pag.* 117—118.

Licopoli, G. Sopra alcuni tubercoli radicellari contenenti Anguillole.
Rend. r. Accad. d. sc. fis. e mat. Napoli, Anno XIV, *pag.* 41—42.

Löw, F. Nachträge zu meinen Arbeiten über Milbengallen.
Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1875, *pag.* 621—632.

Magnus, P. Ueber Birnbäume mit Milbengallen.
Sit-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 62—63.

— — Ueber eine von einer Anguillula an den Blättern von Festuca ovina hervorgebrachte Galle.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 *Juni* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 579—580.

Manganotti. Schwulst-Krankheit des Weinstockes.
(*Boll. del Com. agr. di Mantova*).
c. Gartenfl., 1875, pag. 189.

Murray. A. Purse galls on the elm (Tetraneura ulmi or Aphis ulmi).
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 52.

— — Tetranychus Taxi (?).
Gard. Chron., 1875, *pag.* 659.

Parker, S. J. The new apple-tree disease.
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 311—312.

Prillieux, E. Tumeurs produits sur les bois des pommiers par le Puceron lanigère.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 896—899.
v. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXII, *pag.* 164—171.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 83—84.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 70—71.
" L'Institut, 1875, pag. 106.
" Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 1004.

Ragonot, E. La teigne des pommes de terre — Gelechia solanella *Boisd.* — (Microlepidoptères) très nuisible aux pommes de terre en Algérie.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér. Tom.* II, *pag.* 223—229.

Rivière, A. Sur un insecte qui attaque le pomme de terre en Algerie (Bryotropha solanella).
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér. Tom.* II, *pag.* 212; 357—358.

Rudow, F. Uebersicht der Gallenbildung an Tilia, Salix, Populus, Artemisia nebst Bemerkungen über einige andere Gallen.
d. *Zeitschr., ges. Naturw.*, *Bd.* XII, 1875, *pag.* 237—287.

—— Die Pflanzengallen Norddeutschlands und ihre Erzeuger.
d. *Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. in Mecklenburg*, 1875, *p.* 1—96.

Salisbury, **J. H.** Two newly descovered Skin-diseases.
d. *Zeitschr. f. Parasit.*, *Bd.* IV, *Heft* 3, *pag.* 205—213.

Scholtz, **M.** Ein paar Brüder der Reblaus.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 293—295.

Signoret. L'Anthonomus piri ennemi du poirier en fleur.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, *Tom.* IX, *pag.* 260—261.

Siroy. De la propriété qu'ont les feuilles de tomate (Solanum lycopersic.) de détruire les pucerons.
Monatschr. für Pomologie, 1862.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 554—555.

Smith, **W.** Sur la présence de vers nematoïdes dans des renflements des racines de Concombre.
Soc. roy. d'hortic., 20 *jan.* 1875.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 113—114.

Stoll, **R.** Ueber den Krebs der Apfelbäume. *Mit einer Tafel.*
d. *Mitth. aus der Bot.*, *Bd.* II, *Heft* I, *pag.* 194—203.

Syrski und **Rathay**, **R.** Ueber zwei den Weinstöcken schädliche Insecte: Rhynhites betuleti und Otiorhynchus ligustici.
L'Amico dei Campi Trieste, 1875, *No.* 5.
t. Gartenfr., 1875, pag. 130.

Thomas, **F.** Durch Psylloden erzeugte Cecidien an Aegopodium und anderen Pflanzen.
d. *Zeitschr. ges. Naturw.*, *Bd.* XII, 1875, *pag.* 438—446.

Traill, **W. H.** Scottish galls.
d. *Scott. Natur.*, *Vol.* II, 1874, *pag.* 251—254; 301—305.

Urban. Ueber einen Zweig von Salix daphnoïdes von einer Schildlausart beschädigt.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *April* 1875.

Vibraye, **de.** Sur un nouvel ennemi de la vigne. Insecte hémiptère voisin du Phytoceris gothicus.
Compt. rend., *Tom.* LXXX, 7 *juin* 1875.
c. L'Institut, 1875, pag. 177.

Vogl, **A.** Ueber Tamarisken-Gallen.
d. *Lotos*, 1875, *pag.* 133—136.

Westland, **G.** The calceolaria disease.
d. *Garden*, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 219—220; 267; 303.

Woronin, **W.** Wurzelgeschwulst der Kohlpflanzen.
Ber. d. naturf. Gesellsch. St. Petersburg., *Bot. Section*, 5 *März* 1874.
c. Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen, 1875, p. 287—288.

...... Nouvelle maladie de la pomme de terre en Algérie (petite Tinéide).
L'Institut, 1875, *pag.* 255—256.

...... Die Feinde der Schwarzföhre.
Oest. Monatschr. f. Forstwesen, 1874, *Decbr. Heft.*

...... Ein dem Weinstock schädliches Insect. Neue Weinrebenkrankheit.
L'Amico dei Campi Trieste, 1875, *No.* 8.
t. Gartenfr., 1875, pag. 190.

..... Emploi du tan contre le puceron noir du melon, et autres propriétés du tan.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 11—12; 89—90; 122—123; 152.

...... Ueber den Krebs der Bäume.
Sächs. Obstbauzeitung, 1875, *No.* 4.

...... Variae annotationes de Phylloxera vastatrice, pertinentes ad insectum ipsum et rationes ejus delendi causa expertas, inveniuntur scriptae a **Azam**, **Aubergier**, **Balbiani**, **Benecke**, **Blanchard**, **Bouley**, **Borgeaud**, **Coignet**, **Cornu**, **David**, **Duclaux**, **Dumas**, **Forel**, **Giera**, **Grete**, **Guérin**, **Hamm, v.**, **Jeannel**, **Julien**, **Lichtenstein**, **Makowsky**, **Marès**, **Meyer**, **Mouillefort**, **Nessler**, **Oliveira, de.**, **Pellicot**, **Planchon**, **Regner**, **Riley**, **Rogenhofer**, **Roesler**, **Schnetzler**, **Villedieu**, **Walker**. **Wittmack**, **Wollastin**, **Zoeller** etc.
Compt. rend., Tom. LXXX *et* LXXXI, 1875.
L'Institut, 1875.
Rev. scientif., 5me *Année*, 1er *Sem., pag.* 448—452.
Schrift. Königsberg, 1875, *Sitz.-ber. pag.* 29—30.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, *p.* 341—344; 660—662.
Verhandl. Brünn, Bd. XIII, 1875, *pag.* 52—59.
Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, *p.* 102—103; 258—261; 554.
Flor. d. Serres, Tom. XXI, 1875, *pag.* 168.
Gartenfreund, 1875, *pag.* 9—11; 149—150.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 157—165.
Verhandl. Wien, 1875, *pag.* 20.
Ann. der Oenologie, Bd. IV, *pag.* 459; 546.
Schweiz. landw. Zeit., 1875, *pag.* 1.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 21; 45; 148; 278.
Nature, Vol. XI, *pag.* 286.
Bull. Soc. vaud. sc. nat., Vol. XIII, *No.* 74, *p.* 649—651; 661—683; 697.
Journ. d'agricult. pratique, 1874, *pag.* 703.
Journ. de l'agricult., Tom. IV, *pag.* 311.
Jahresber. Agric.-Chem., 1875, *No.* 2, *pag.* 85—86; *No.* 3, *pag.* 181—185; 164—167; *No.* 6, *pag.* 431—432.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, *pag.* 290—292.
Journ. de Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, *pag.* 494—495.
Gartenflora, 1875, *pag.* 189—191; 284—286.
Verhandl. Andermatt, 1875, *pag.* 58—59.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 44; 64; 75; 121; 180; 201; 225; 265; 310; 361; 401; 404; 461; 464.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér. Tom.* II, *p.* 192—193; 248—249; 427—432.
Monatsber. Berlin, 1875, *pag.* 387—388.
Sitz.-ber. Wien, Juni 1875.
Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, *pag.* 96; 97; 114.
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 154; 246; 304.
Chem. Central-Bl., 1875, *pag.* 543.
Deutsche Ind. Bl., XII. *pag.* 196.
L'Amico dei Campi, Trieste, 1874, *No.* 11 *et* 12.
Stuttgarter illustr. Gartenzeit., 1875, *No.* 2.
Oest. landwirthsch. Wochenbl., 1875, *No.* 1; 17.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 37.
Bot. Zeit., 1875, *pag.* 142; 160.
Lit. Central-Bl., 1875, *pag.* 563.

...... Doryphora decemlineata.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 502—503, **Riley**; 591, **Garver**.
Landwirthsch. Zeitschr. und Anz. Cassel, 1875, *No.* 7.
Jahresber. Agric.-Chem., 1875, *No.* 2, *pag.* 143, **Schmidt**; *No.* 6, *pag.* 415—417, **Heinermann, F.**
L'Institut, 1875, *pag.* 15; 216, **Girard, M.**
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 71—72; **Riley**.
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 17—21, **Kerchove, de.**
Nature, Vol. XI, *pag.* 355—356, **Kalender**.
Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, *pag.* 114; 131.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér., Tom.* II, *pag.* 78; 134; 191—192.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, *p.* 72—73; 603—604.

TERATOLOGIA. (MONSTRA).

Ascherson. Ueber eine gefärbte Blattrippe von Phoenix dactylifera.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 *Mai* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 120—121.

—— Vorlage einer Keimpflanze von Pyrus malus im Innern eines kleinen Apfels.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *Juni* 1875, *pag*. 101.

—— Abnorme Colchicum-Blüthen.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Oct*. 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 831.

—— Rückschlag bei Carpinus betulus *var*. incisa.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Oct*. 1875.
" *Sitz.-ber. Berlin*, 18 *Oct*. 1875, *pag*. 116.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 831.

Balfour. Remarkable monstrosity in the common wallflower (Cruciferae).
Trans. and Proc. Edinb., *Vol*. XII, *pag*. 188.

Belke, **T**. Missbildung einer Weichsel.
Pomol. Monatshefte, 1875, *No*. 8.

Bolle, **C**. Ueber Früchte von Acer pseudoplatanus mit drei statt zwei Flügeln.
Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, *pag*. 387.

—— Riesenexemplar von Polycnemum arvense *L*. von Zellendorff.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg*., *pag*. 99.

Bouché. Aster chinensis. Verschiedene Blumenfärbung auf einer Pflanze.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *Oct*. 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag*. 121.

Braun. Hippuris vulgaris mit spiraliger Blattstellung.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 28 *Mai* 1875, *pag*. 65.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 440.

—— Abnorme Fichtenzapfen.
d. *Flora*, 1875, *pag*. 412—414.

—— Monströse Lamium.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg*., 1875, *pag*. 64.

—— Rosskastanien (Aesculus hippocastanum *L*.) mit anomaler Blattstiel-Entwickelung.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg*., *pag*. 14.

—— Rosetten-Exemplar von Onopordon Acanthium *L*.. mit anomaler Blüthenzweige.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg*., *pag*. 14.

—— Ueber Chelidonium majus monstrosum.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 *Aug*. 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 830.

—— Ueber pseudotetramere Quirle in Blüthen.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Jan*. 1875, *pag*. 18.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 308—312.

—— Ueber einige merkwürdige Monstrositäten.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 *Juni* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 582.

Carrière, **E. A.** Agave americana, agé de quatorze ans, montrant à sa base, sur des bourgeons agés d'environ un an, une production de fleurs bien conformées.
Rev. hortic., 1875, *pag*. 152—155.

Carrière, E. A. Transformation en fruit d'un jeune bourgeon, sans production de fleur.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 174—175.

—— Sur quelques floraisons anormales de l'Agave americana.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 231—234.

—— Productions de bourgeons par une inflorescence d'Agave Xalapensis.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 276—277.

—— Transformation d'une fleur de Rosier.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 279—280.

Caspary. Riesige weisse Kartoffel.
r. *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber. pag.* 5.

—— Fingerig bewurzelte Wasserrübe.
r. *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber. pag.* 5.

—— Ueber eine dreiköpfige Ananas.
r. *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber. pag.* 41.

—— Ueber einen verzweigten Weisskohlkopf.
r. *Schrift. Königsberg*, 1875, *Sitz.-ber. pag.* 41.

Dickson A. On a abnormality of Primula vulgaris with interpetaline lobes.
c. Report brit. assoc., 1875, pag. 157.

—— On a monstrosity in Saxifraga stellaris.
c. Report brit. assoc., 1875, pag. 157.

Döbner. Abnormer Fichtenzapfen. *Mit einer Tafel.*
d. *Flora*, 1875, *pag.* 365.

Döring. Gurke mit Blattbildung.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 268.

Ebert. Ueber abnormale Birnenfrüchte.
Isis, 1875, *pag.* 24.

Frenzel, W. Eine Keimpflanze von Pyrus malus *L.* im Inneren eines kleinen Borsdorfer Apfels gefunden.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 79.

Fournier. E. Un fait de dimorphisme dans la famille des graminées.
Ree. scientif., 4me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 832.

Gagnaire fils. Végétation anormale de grains de blé.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 383—384.

Germain de St. Pierre. Curieuse mode de reproduction du Rubus fruticosus.
r. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, 1875, *Sess. extraord. d'Angers*, *pag.* LIII—LV.

Gonse. Sur un cas de tératologie végétale. Carlina vulgaris.
d. *Soc. Linn. du Nord de la France*, 1875.
c. L'Institut, 1875, pag. 198.

Göppert. Zwei Kürbisähnliche Früchte von Citrus decumana von den Azoren.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1875, *pag.* 106.

Greenwood Pim Jr. Abnormal head of Trifolium pratense.
Dublin micr. Club, 25 *juni* 1874.
c. Quart. Journ. micr. sc., Vol. XV, pag. 101.

Grönland, J. Vergrünte Rapsblüthen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 87.

—— Trifolium repens mit 2—7 zähligen Blättern.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 87.

Hollis. On oak-galls.
Linnean Soc., 21 *jan.* 1875.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 248.

Kirk, R. Common orange containing a double row of carpels.
r. *Trans. and. Proc. Edinb.*, *Vol.* XII, *pag.* XX (*Appendix*).

Langner. Ueber Abnormitäten bei dicotylen Samen, insbesondere aus der Familie der Caesalpinieen.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, *pag.* 125—130.

Lansborough, D. Chrysanthemum leucanthemum in which florets forming the ray of the capitulum were all tubular.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* XXIII (*Appendix*).

Leitgeb. Ueber einen monströsen weiblichen Hut von Marchantia polymorpha.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 21 *Sept.* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 747—748.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 617.
" Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 413—414.

Mc'Nab, W. R. On a variety of Rubus.
c. Report brit. assoc., 1875, pag. 158.

—— On a variety of Polypodium vulgare.
c. Report brit. assoc., 1875, pag 158.

Magnus. Ueber das Auftreten verschieden gefärbter Köpfchen an einem Stocke des Callistephus chinensis.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *Oct.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 122—123.

—— Ueber junge, in der Hülse gekeimte Erbsen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *Juni* 1875, *pag.* 106.

—— Ueber ein monströses Radieschen (Rübe von Raphanus sativus *var.* radicula).
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 *Mai* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 120.

—— Ueber eine Schachtel voll dreiflügeliger Früchte von Acer platanoides.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 15 *Juni* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 581.

Masters, M. T. On monstrous flowers of Daucus carota and Scrophularia aquatica.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 79—80.

—— Analogie dévoilée par deux monstruosités.
Journ. of Bot.
c. Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIII, pag. 83—84. D. C.

Melsheimer. Ueber eine monströse Traube von Vitis vinifera *L.*
r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Correspondenzblatt.*, *pag.* 78—79.

—— Ueber Früchte an der Rinde eines Astes von Prunus armeniaca.
r. *Verhandl. Bonn*, 1875, *Correspondenzblatt.*, *pag.* 79.

Musset, C. Anomalies par hypergénèse dans divers verticelles de l'Érable sycomore (Acer pseudoplatanus).
d. *Mém. d. l'Ac. d. sc., inscript. et belles lettr. de Toulouse*, 1874.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 287.

Partz, A. Monströses Tabacksblatt.
r. *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg*, *Bd.* I, *pag.* 28.

Peach. Leontodon taraxacum with double heads of flowers.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* XXIII (*Appendix*).

Reibisch, T. Ueber Maiskolben welche nicht wie in der Regel einfach, sondern mehrfach entwickelt sind.
Isis, 1875, *pag*. 29.

Sander, J. Ueber gefingerte Citronen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag*. 95.

Seidel, C. F. Ueber Missbildungen von Blüthenständen bei Bellis perennis *L.*
Isis, 1875, *pag*. 31.

Stein, B. Ueber eine Vergrünung von Anemone nemorosa.
Jahresber. schles. Ges f. vaterl. Cult., 1874, *pag*. 104.

Suringar, W. F. R. Bijdrage over een geval van torsie bij den stengel van Valeriana officinalis.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 210.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 143—144. Treub.

—— Bijdrage over een geval van synanthie bij Orobanche galii.
Vide Rep. Tom. III, *pag*. 210.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 144. Treub.

Tschudi. Heidelbeere (Vaccinium myrtil.) mit rein weissen Blüthen gefunden bei Stuhlegg (St. Gallen).
Ber. d. St. Gallischen naturw. Ges., 1875, *pag*. 9.

Wittmack. Ueber einen verbänderten Spargelstengel und eine Prolification von Scabiosa Columbaria *L.*
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 *Juni* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 592.

...... A cucumber monstruosity.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag*. 245.

...... Monstruous mushroom.
Gard. Chron., 1875, *pag*. 312.

...... Bericht über abnorme Kartoffeln.
Jahresber. schles. Gesellsch. f. vaterl. Cultur, 1874, *pag*. 94.

Horti botanici et Musea varia.

Collectio herbariorum.

Baines, T. The royal botanic garden, Belfast.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag*. 817—818.

Benseler, G. Ueber die Wichtigkeit der Acclimatisationsgärten.
d. *Gartenfreund*, 1875, *pag*. 117—122.

Bouton, L. Hortus Mauritianus. 2e Edition.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 45—46.

Buchanan, J. Notes on the present state of the botanic garden in Wellington with description of plants therein.
Trans. and Proc. New Zealand Instit., *Vol.* VIII, 1875, *pag*. 417.

Bureau, E. Rapport sur le jardin des plantes d'Angers.
r. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXII, 1875. *Sess. extraord. d'Angers*, *pag*. LXXXII—LXXXVIII.

Carruthers, W. Official report for 1874 of the department of botany in the British Museum.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, *pag*. 179—182.

Colmeiro, M. Bosquejo historico y estadistico del jardin botanico de Madrid. *Un vol. in* 8°. *de* IV *et* 105 *pag. et* 7 *planch. Madrid*, 1875.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 353—354. A. Cogniaux.

Crépin, F. Une visite aux jardins royaux de Kew.
d. *Rev. d'hortic. belge*, 1875, *pag.* 251—256.

Duchartre, P. Une visite aux jardins de l'Isola bella, sur le Lac majeur (Italie).
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom.* IX, *pag.* 46—56.

Elwes, H. J. Kew in Sir Joseph Bank's time.
d. *Garden, Vol.* VII, 1875, *pag.* 208; 232.

Gennari, P. Guida dell' orto botanico della r. univ. di Cagliari. 74 *p. in* 4°. 1874.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 348.

Germain de St. Pierre. Rapport sur l'établissement horticole de M. André LeRoy.
r. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, 1875. *Sess. extraord. d'Angers, pag.* LXXXVIII—XCII.

Göppert. Ueber die Geschichte der Gärten.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, *pag.* 103—104.

—— Der k. botanische Garten der Universität Breslau. Führer durch denselben. 5e verm. Auflage. 16°. 50 Seiten, mit einem Plane und Abbildung des Profils der Steinkohlenformation. *Görlitz, E. Remer*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 368. Dr. H. W. R.

Hooker, J. D. Report for the year 1874 of the herbarium of the royal gardens of Kew.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 313—315.

Hünefeld. Methode der Erhaltung der Formen und Farben von Pflanzen oder Darstellung eines Museum botanicum.
r. *Verh. d.* 47sten *Vers. d. Naturf. und Aerzte zu Breslau*, 1874.

Kerner, A. Die botanischen Gärten, ihre Aufgabe in der Vergangenheit, Gegenwart und Zukunft. 42 *Seit*, 8°. *Innsbrück, Wagner*, 1874.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 868—869.

Kiaerskou, H. Catalogus filicum herbariorum horti botanici hauniensis.
Beretning om üniv. botan. have for aarene 1871—73. *Kjobenhavn, J. H. Schultz*, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 84—85.

Kollmann, T. Anleitung zur Conservirung der Pflanzen. *Leipzig*, 1875.
c. Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, pag. 554.

Lange, J. Udvalg af de i Kjobenhavns botaniske haves fröfortegnelser for 1873—1874 beskrevn nye Arten.
Bot. Tidsskrift, 1874, *pag.* 1—9.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 154.

—— Vejviser i universitetets nye botaniske have. *In* 8°. *de* 123 *sid. Kjobenhavn*, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 223.
" Bot. Not., 1875, pag. 151.

M'Ewen, G. The Adelaide botanic garden.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 657—658; 759—761.

Nicholson, G. The wild flora of Kew gardens and pleasure grounds.
Journ. of Bot., Vol IV, 1875, *pag.* 9—12; 42—49; 71—77.

Oliver, D. Official guide to the Kew Museums; a handbook to the museums of economic botany of the royal gardens. *Kew. Sixth edition.*
c. Nature, Vol. XII, pag. 270.

Parlatore, P. Les collections botaniques du musée de Florence. *Un vol. in* 8°. *Florence*, 1874.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 125.

Ricasoli, V. Catalogo delle collezioni di piante coltivate nel giardino del Barone Bettino Ricasoli. 98 *pag*. 8°. *Firenze*, 1874.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 112.

Sadler, J. Notice of the palmhouse in the royal botanic garden Edinburgh. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 393—394.

Schomburgk, D. Report on the progress and condition of the botanic garden and government plantation 1873, 1874. *In* 4°. Adelaïde 1874—75.
c. Nature, Vol. XII, pag. 253.

Schoy. Les jardins à la fin du XVI siècle.
Journ. des beaux arts.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 223—234.

Schultz Observations sur la statistique botanique du Forez de M. A. Legrand.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom.* XIV, *pag.* 128—136.

Schweinfurth, D. Ueber Sammeln und Conserviren von Pflanzen höherer Ordnung (Phanerogamen).
t. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde Berlin, Bd. X, pag. 80.

Smee. Las Jardins.
c. Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 577—587.

Todaro, A. Hortus botanicus Panormitanus sive plantae novae vel criticae quae in horto botanico Panormitano coluntor descriptae et iconibus illustratae.
t. Belg. hortic., 1875, pag. 379.

Trimen, H. Plants on site of the Exhibition of 1862, South Kensington. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 275—276.

Warren, J. L. Kensington garden plants.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 336.

Zeller. Umschau in den bedeutenderenGärten Mittel- und Nord-Deutschlands.
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 204—207; 273—278; 299—306.

...... Report on the progress aud condition of the royal gardens at Kew during the year 1874.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 296—297.
c. Nature, Vol. XII, pag. 445—446.

...... Etwas über den botanischen Garten in Yeddo.
Gartenfreund, 8ter *Jahrg.*, 1875, *pag.* 11.

...... Der botanische Garten in Breslau.
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1875, *No.* 10.
t. Gartenfr., 1875, pag. 186.

...... Der Drachenbaum von Orotava und der botanische Garten von Teneriffa.
Gartenflora, 1875, *pag.* 156—157.

...... The Oxford botanic garden.
Nature, Vol. XIII, *pag.* 61—62.

...... The Glasgow botanical garden.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 326—327.

...... The Calcutta botanical gardens. (King's report on the royal bot. gard. Calcutta for the year ending, 31 march 1875).
c. Nature, Vol. XIII, pag. 117.

...... India Museum, South Kensington. Botanical and zoological collections.
d. *Nature, Vol.* XII, *pag.* 192—193.

...... Botanical garden at Chicago.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 96.

...... Arbeiten des kais. bot. Gartens zu St. Petersburg. Bd. III, Heft 1. 8°. 168 *Seiten. St. Petersburg*, 1874.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 177. Dr. H. W. R.

...... Royal botanical gardens Mauritius.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 11—12.

...... The Brisbane botanic garden.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 102.

...... New botanical gardens at Churchtown Lancashire.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 229—230.

...... Half hours at Kew.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 141—142; 335, 814—815; *Part* II, *pag.* 130—131; 231—232; 329—330; 455—456; 550—551.

Methodus studii botanici.

Andersson, N. J. Inledning till botaniken., Med talrika (22) taflor och (12) figurer i träsnitt. — Sjunde upplagan. *In* 8°. *de* 80 *pag. Stockholm, J. Haeggströms.*
t. Bot. Not., 1875, pag. 153.

Browne. W. J. Botany for schools and science classes. *W. Mullan*, 1875.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 85. A. W. B.

Brown, R. A manual of botany, anatomical and physiological, for the use of students. *Edinburgh*, 1874.
c. Nature, Vol. XI, pag. 345—347.

Chiappori. Les fleurs. *Gênes*, 1875. (Leçons de botanique en style populaire).
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. IV, pag. 614.

Cornu, M. La botanique et ses applications.
d. *Rev. scientif.*, 5me *Année*, 1er *Sem.*, *pag.* 31—36.

Crépin, F. et **Poncin, J. J.** Notions élémentaires de botanique à l'usage des écoles. *Un vol. in* 8°.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, pag. 365.

Eichert, W. Der Schulgarten. 47 Seit. 8°. Wiener Neustadt.
t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1050.

Erslev, E. Planterigets naturhistorie, en laerebog for oore höjere skoler. (Med hensyn hertil se avisartikler i dagstelegraphen, juli 1873, Dagbladet 1873, Aug.—Oct. Maaneder og fremdeles Vallöe: Logik, Botanik Paedogogik og nogle andre lignende „Smaating" contra Prof Ed. Erslev, 1874 og Grönlund: Oplysniger o. s. 1874).
t. Bot. Not., 1875, pag. 15.

Fenzl. Ueber die Gewinnung schöner Gefässbündelpräparate.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 23 *Sept.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 749.

Hübner. Pflanzenatlas. 4e Auflage. Heilbronn, Henninger.
t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 658.

Kindberg, N. C. Sammandrag af botanikens elementer för undervisningen utarbetadt. Tredje tillökade och omarbetade upplagan. Andra häfted: med 10 planscher. Tredje upplagan. Tjerde häftet: fanerogamernas anatomi, fysiologi och morfologi jemte öfversigt af kryptogamernas vigtigaste organer. Med 55 i texten intryckta figurer.
t. Bot. Not., 1875, pag. 155.

Leitgeb. Ueber Herstellung von Fibrovasalstränge der Gefässpflanzen für die Demonstrirung.
48ste *Vers. d. Naturf. u. Aertze in Graz*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 416.

Nathusius, H. v. Wandtafeln für den naturwissenschaftlichen Unterricht mit specieller Berücksichtigung der Landwirthschaft. Berlin. IV. Serie. enth. **Hugo Thiel**, Bewurzelung. 53 Photographien auf 6 Tafeln nebst einem Hefte Text.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 792.

Nördlinger. Deutsche Forstbotanik oder forstlichbotanische Beschreibung aller deutschen Waldhölzer, sowie der häufigeren oder interessanteren Bäume und Sträucher unserer Gärten und Parkanlagen. *Zweiter Band.* Die einzelnen Holzarten. gr. 8°. *Stuttgart*, 1875.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 536.

Oliver, D. Lessons in elementary botany. New edition. 1874.
c. Nature, Vol. XI, pag. 226.

Piccone, A. Istruzioni scientifiche pei viaggiatori. Botanica. In 8°. di 35 pag. *Rivista Marittima, Roma*, 1874.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 77

Pokorny, A. Der moderne Schulgarten.
d. *Gartenfreund*, 8ter *Jahrg.*, 1875, *pag.* 1—3.

Sachs, J. Lehrbuch der Botanik, 4te Auflage. *Leipzig*, 1874.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 69—70. G. L. G.
" Gard. Chron., 1875, pag. 690. Dyer.

—— Textbook for botany, morphological and physiological. Translated and annotated by A. W. Bennett, assisted by W. T. Thiselton Dyer. 8°. 858 pag. and 461 fig. Oxford, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 243—246. H. T.
" Gard. Chron., 1875, pag. 658—659.

—— Traité de botanique conforme à l'état présent de la science. Trad. de l'allemand par Ph. van Tieghem sur la 3e édition. *Paris*, 1874.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 69. G. L. G.

Schlickum. Taschenwörterbuch der botanischen Kunstausdrücke. 2te Aufl. *Leipzig*, 1875.
t. Flora, 1875, pag. 256.

Schneider, L. Grundzüge der allgemeinen Botanik, nebst einer Uebersicht der wichtigsten Pflanzen-Familien. Für höhere Schulen und Selbstunterricht bearbeitet. Mit XVI und 328 Seiten. 8°. *Berlin, Springer*, 1874.
c. Lit. Centr.-Bl., 1875, pag. 12.

Thomé, O. W. Bau und Leben der Pflanzen. 4 Bl. 328 Seit. 8°. Mit 72 Holzschn. *München, Oldenburg*, 1874.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 12.

. .... Anleitung zu wissenschaftlichen Beobachtungen auf Reisen. Mit besonderer Rücksicht auf die Bedürfnisse der kais. Marine. Ein Vol. in gr. 8°. mit VIII und 696 Seiten und 56 Holzschnitten und 3 lith. Taf. *Berlin, R. Oppenheim*, 1875.
c. Zeitschr. d. Ges. f. Erdkunde Berlin, Bd. X, pag. 77—80. r.

Instrumenta.

Carpenter, W. R. The microscope and its revelations. Fifth edition. *London*, 1874.
c. Nature, Vol. XI, pag. 283.

Craig, W. Remarks on solutions of the hydrate of chloral as preservative fluids for vegetable tissues.
r. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 369—371.

Grönland, J. Ueber mikroskopische Pflanzenpräparate.
Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, *pag.* 320—327.
c. Verhandl. Brandenburg, 17ter Jahrg., pag. 91.

Hager, H. Das Mikroskop und seine Anwendung. Ein Leitfaden bei mikroskopischen Untersuchungen für Beamte der Sanitäts-Polizei, Aerzte, Apotheker, Schullehrer etc. 4e durchgesehene und verm. Auflage. Mit 173 in den Text gedruckten Abbild. 8°. und 109 Seit. *Berlin, J. Springer*, 1874.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 123—124.

Vitae botanicorum.

Anderson-Henry, J. Biographical notice of Prof. Jameson of Quito.
Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, *part* 1, *pag.* 19—29.

Calderini, P. Cenni biografici del Professore Cavaliere Giuseppe Balsamo-Crivelli. In 8°. di 38 pag. *Varallo*, 1875.
c. Nuovo Giorn. bot. ital., 1875, pag. 204—205.

Carrière, E. A. André Leroy (Necrologie).
Rev. hortic., 1875, *pag.* 376—377.

Cleghorn, H. Obituary notice of Dr. J. Lindsay Stewart.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *part* 1, *pag.* 31—33

Cohn, F. David August Rosenthal obiit 29 März 1875. Wilhelm Roth obiit 1875.
Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult., 1874, *pag.* 114—115.

Engler, A. Biographie von Max Wichura. Mit W's Bildniss gestochen von A. Wegner. 9 Seit. 8°. *Liegnitz*, 1874.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 80.

Erlenmeyer, E. Justus von Liebig. Denkschrift. *München*, 1874.
t. Flora, 1875, pag. 304.

Flückiger, F. A. Daniel Hanbury (Necrologia).
d. *N. Rep. f. Pharm.*, *Bd.* XXIV, 1875, *pag.* 363—384.

Irmisch, T. Einige Nachrichten über Johann Thal, den Verfasser der Sylva Hercynica. 13 S.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 504.

Kerchove, O. de. Ed. de Ghellinck de Walle obiit 1875 (Biographie).
d. *Rev. d'hortic. belge.* 1875, *pag.* 51—52.
" *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 314—318.

—— Prince H. Puckler Muskau 1785—1871. Biog. avec portrait.
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 204—211.

Kirchner, O. Ueber die Bedeutung Theophrast's für die Botanik.
48ste *Vers. d. Naturf. u. Aerzte in Graz*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 413.

Koltz, J. P. J. Notice biographique sur Henri Nepomucène, baron de Crantz, de Roodt (Gr. duché de Luxembourg).
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom.* XIV, *pag.* 121—127.

Métayer, O. Notice biographique sur Bavillet-Deschamps.
(*Compt. rend. d. Trav. d. l. Soc. centr. d'hortic. du dép. d'Ille-et-Vilaine à Rennes*, 1874, *pag.* 49.)
c. Belg. hortic., 1875, pag. 127—128.

Molinari, G. Commemorazione Augusto Gras. 8 pag. *Torino*, 1874.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 112.

Morren, E. Correspondance botanique. Liste des jardins, des chaires et des musées botaniques du monde. 3e Édition. Broch. in 8°. 1875.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 307.
" Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 654—655.

—— Mathias de l'Obel, sa vie et ses oeuvres, 1538—1616. 25 pag. 8°. *Liège*, 1875.

—— Notice sur Ogier de Busbecq. Deuxième édition. 16 pag. 8°. avec portrait. *Liège*, 1875.

—— Charles de l'Escluse, sa vie et ses oeuvres, 1526—1609. 59 pag. 8°. *Liège*, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 347—349. B. D. J.
" Belg. hortic., 1875, pag. 306.
" Nature, Vol. XII, pag. 527.

Roumeguère, C. Le Docteur Roussel obiit 17 décbr. 1874.
r. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 6—9.

Schuhmacher, H. Der wissenschaftliche Nachlass von José Celestino Matis.
Abh. Bremen, Bd. IV, *Heft* 1, *pag.* 30—33.

Trimen, H. Letters relating to the death of Dillenius.
Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, *pag.* 13—14.

Zetterstedt, J. E. Minnesord öfver Carl von Linné. 23 sid. 8o. Jönköping.
t. Bot. Not., 1875, pag. 156.

Zimmermann, J. C. F. Schwarzer.
Verh. Brandenburg, 17ter *Jahrg., pag.* 84—85.

...... Gustave Adolphe Thuret obiit 10 maii 1875. (Necrologiae)
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* II, *pag.* 308—361. **Bornet, E.**
" *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 513—518. **Rostafinski, J.**
" *Nature, Vol.* XII, *pag.* 95, **Thiselton Dyer.**
" *Flora*, 1875, *pag.* 353—358. **Kny, L.**
" *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 40—41.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, *pag.* 270—271.
Americ. Journ., Vol. X, 1875.
Journ. of Bot., Vol. IV *pag.* 254.
Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, *pag.* 98.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, *pag.* 173.

...... Daniel Hanbury obiit 24 mart. 1875. (Necrologiae)
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 326—327.
" *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 429—430.
" *Nature, Vol.* XI, *pag.* 428.
Garden, Vol. VIII, 1875.
Journ. of Bot., 1875, *pag.* 127—128.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, *pag.* 511—512. **Planchon.**

...... Antoine Laurent Apollinaire Fée obiit 21 maii 1875. (Necrologiae)
Smithsonian Instit., 1875, *pag.* 163—164.
L'Année scientif., 1875, *pag.* 494
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* 200.
Bot. Not., 1875, *pag.* 30.

...... Wilhelm Hentze obiit 9 octobr. 1874. (Necrologiae)
a. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 14—16; 29—31. **R. Caspary.**
" *Gartenfl.*, 1875, *pag.* 207—217. **Petzold.**

...... John Edward Gray obiit mart. 1875. (Necrologiae)
Nature, *Vol.* XI, *pag.* 368.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 334—335.
Journ. of Bot., *pag.* 127—128.
Amer. Journ., *Vol.* X, 1875, *pag.* 78—80.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXII, *Rev. bibliogr.*, *pag.* 107.

...... Alex. Boreau obiit 1875. (Necrologiae)
L'Institut, 1875, *pag.* 296.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 301—302.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, *pag.* 352.
Bull. Soc. roy. bot. de Belg., *Tom.* XIV, *pag.* 98.
Bull. Soc. bot. de France. *Tom.* XXII, *pag.* 107.

...... Hugo von Mohl.
Quart. Journ. micr. sc., *Vol.* XV, *pag.* 178—181.
Americ. Journ., *Vol.* IX, 1875, *pag.* 67.

...... Friedrich Gottlieb Bartling obiit 19 oct. 1875. (Necrologiae)
Bot. Zeit., 1875, *pag.* 853—856.
Bull. Soc. roy. bot. de Belg., *Tom.* XIV, *pag.* 361—362.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXII, *pag.* 190.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 379.

...... Peter Andreas Christian Heiberg obiit 20 mart. 1875. (Necrologiae)
Bot. Not., 1875, *pag.* 61—62.
Bull. Soc. roy. bot. d. Belg., *Tom.* XIV, *pag.* 100.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, *pag.* 192.

...... John Traherne Moggridge obiit 24 nov. 1874.
Belg. hortic., 1875, *pag.* 76—77.
Amer. Journ., *Vol.* IX, 1875, *pag.* 69.
Bot. Not., 1875, *pag.* 31.
Journ. of Bot., 1875, *Vol.* IV, *pag.* 63—64.

...... Ernst Ferdinand Nolte, Director des bot. Gartens zu Kiel obiit 23 Febr. 1875.
Journ. of Bot., 1875, *pag.* 128.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXII, *Rev. bibliogr.*, *pag.* 108.

...... Wladimir de Schoenefeld secrétaire de la Société botanique de France décédé septembre 1875.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXII, *pag.* 253—260.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, *pag* 352.
Belg. hortic., 1875, *pag.* 379.

...... Gallerie oesterreichischer Botaniker. XIX. Alexander Skofitz. Mit einem lithogr. Porträt.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 1—4.

...... Jean Charles Marie Grenier obiit 9 nov. 1875.
Bull. Soc. roy. bot. de Belg., *Tom.* XIV, *pag.* 240.
Bull. Soc. bot. de France. *Tom.* XXII, *pag.* 189.

...... Biographie des Generals Albano von Jacobi.
Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1874, *pag.* 153—157; 1875, *p.* 87.
Belg. hortic., 1875, *pag.* 75—76.
Journ. of Bot., 1875, *pag.* 94.

...... Karl Fraas obiit Nov. 1875.

...... M. T. Lange obiit 13 Juli 1875.

...... Necrologia. Roulin obiit 5 Junii 1874.
L'Année scientif., 1875, *pag.* 490—492.

...... Emilio Simi di Levigliani obiit 14 jan. 1875.

...... Johann Wenzsel Sekera obiit 21 April. 1875. (Necrologia)
Bot. Zeit., 1875, *pag.* 454. P. A.

...... Oscar de Dieudonné obiit 19 mar 1875.
Journ. of Bot., *pag.* 128.

...... Olof Niklas Hammar. obiit 16 oktober 1875. (Necrologia)
Bot. Notiser, 1875, *pag.* 158—159.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, *pag.* 383.

...... Rudolf Friedrich Hohenacker obiit 14 Nov. 1874.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, 1875, *pag.* 63.
Bot. Notiser, 1875, *pag.* 30.

...... S. A. Mas obiit 15 Nov. 1875.
Belg. hortic., 1875, *pag.* 379.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, *Tom.* IX, *pag.* 666—670.
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 272.
Flor. d. Serres, *Tom.* XXI, *pag.* 156—160.

...... Comte Jaubert obiit 5 dec. 1874.
Illustr. hortic., 1875, *Vol.* XXII, *pag.* 9.
Journ. of Bot., *Vol.* IV, *pag.* 32.

...... Prof. Max Schultz.
Quart. Journ. micr. sc., *Vol.* XIV, *pag.* 175—178.

...... Ch. Des Moulins obiit dec. 1875.
Bull. Soc. roy. bot. de Belg., *Tom.* XIV, *pag.* 359—360. *A. C.*

...... George August Pritzel.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 220.
Americ. Journ., *Vol.* IX, 1875, *pag.* 68.
Trans. and. Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* 203.
Bot. Notiser, 1875, *pag.* 30.

...... Hermann Freiherr von Leonhardi obiit 21 Aug. 1875.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 301—302.

...... Dr. Jos. Krzisch obiit 1875.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 178—179.

...... Biography of Charles Cotton 1630—1686.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 467—469.

...... Biography of John Evelyn 1620—1705—6.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 249.

...... Dr. Brandis, Inspector-General of Indian forests, with portrait.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 13.

...... Biography of John Parkinson 1517—1650.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 493—495.

...... Biography of Gervase Markham 1568—1637.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 370—372.

...... Biography of John Rose 16—1654.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 114—116.

...... Biography of Jacob Bobart 1559—1600.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 363—364.

Historia botanices.

Arnet, H. W. Berattelse öfver verksamheten inom Upsala naturvetenskapliga Studentsällskaps, botaniska sektion under läseåren 1873—74 och 74—75.
Bot. Notiser, 1875, *pag.* 124—128.

Bemmelen, van. Repertorium annuum literaturae botanicae periodicae. Tomus I, 1873.
Vide Rep. Tom. II, *pag.* 162; *Tom.* III, *pag.* 221.
Hedwigia, 1875, *pag.* 127.

Clos, D. La botanique, dans l'oeuvre de François Bacon.
d. *Mém. d. l'Acad. d. sc. d. Toulouse, Tom.* VII, *pag.* 143—155.

Cohn, F. Botanische Probleme.
Deutsche Rundschau.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 210.
〃 Nature, Vol. XI, pag. 261—262.

Dyer, W. T. Thiselton. Discovery of the germination of ferns.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 116—117.

Gray, A. Address at the memorial meeting of the Boston Society of natural history, 7 octbr. 1874.
Proc. of the Boston Soc. of nat. history.
c. Amer. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 77—93; 171—177.

Hallier, E. Literaturbericht. Uebersicht über die wichtigsten Erscheinungen in der Parasitenkunde der letzten Jahre.
d. *Zeitschr. f. Parasit., Bd.* IV, *Heft* 2, *pag.* 153—172.

Hooker, J. Address to the Department of botany and zoology.
Rep. brit. assoc., 44th *meeting.*
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 227.

Just, L. Botanischer Jahresbericht. Berlin, Borntraeger. Jahrg. I und II.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 5—7.
〃 Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, pag. 282—284. J. G.
〃 Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 74—75. S.; 211—212.
〃 Belg. hortic., 1875, pag. 74.
〃 N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Palaeont., 1875, pag. 776—777.
〃 Lit. Centr.-Bl., 1875, pag. 801; 1451.
〃 Lotos, 1875, pag. 43. Av.
〃 Bot. Not., 1875, pag. 56.
〃 Arch. des sc. phys. et nat., Tom. LII, pag. 168.
〃 Nature, Vol. XI, pag. 284.

Kerner, A. und **Wiesner, J.** Das fünfundzwanzigjährige Jubiläum der Oesterr. botan. Zeitschrift.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 41—46.

Kirchner, O. Ueber die Bedeutung Theophrast's für die Botanik.
r. 48ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz*, 21 *Sept.* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 745—747.

Mc'Nab, J. Opening Addres by the President of the bot. Soc. Edinburgh.
r. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *part* 1, *pag.* 1—19.

Mueller, v. Report of the Government for the year ending, 30 june 1874.
c. Nature, Vol. XI, pag. 218.

Mueller, Bon von. Report of the progress and condition of botany in Victoria, Australia.
c. Nature, Vol. XII, pag. 33—34.

Neuman, L. Lunds botaniska förenings verksamhet under lärsåret 1874—75.
Bot. Notiser, 1875, *pag.* 190—191.

Plantamour, M E. Rapport annuel du Président de la Société de Physique et d'Histoire naturelle de Genève de juin 1874 à juin 1875. *Sciences naturelles*. Botanique.
d. *Mém. de Genève*, *Tom.* XXIV, *pag.* 390—391; 394.

Sachs, J. Geschichte der Botanik vom 16ten Jahrhundert bis 1860. 1 vol. in 8°. *München*, 1875.
c. Bot. Notiser, 1875, pag. 180.
" Belg. hortic., 1875, pag. 376.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, Rev. bibliogr., p. 204—205.

Targioni, A. Bibliographia botanica Targioniana. 23 pag. 4°. *Florentiae*, 1874.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 112.

—— La mostra dei fiori e il congresso botanico di Firenze. 38 pag. 8°.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 112.

Treub, M. Driemaandelijksch botanisch literatuur overzicht. No. 1 en 2. *Nijmegen*, 1875.

Wittmack, L. Bericht über die zwei und zwanzigste (siebsehnte) Pfingst-Versammlung des botanischen Vereins zu Neustadt E. W.
Verhandl. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* IX—XIII.

...... Ausserordentliche Sitzung. Sechste Wanderversammlung der botanischen Section der schles. Ges. f. vat. Cultur am 13 Juni 1875, zu Jauer.
Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1875, *pag.* 96—98.

...... Receuil des mémoires et des travaux publiées par la société de botanique du Grand-Duché de Luxembourg. No. 1. *Luxembourg*, *Schroell*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 32—33. W.

...... Origin of the Linnean Society.
Journ. of hortic.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 219—220.

...... Theophrastus versus Millington (vide Bennett).
Nature, *Vol.* XIII. *pag.* 126. *A. B. C.*

...... Rivista dei lavori botanici presentati ai congressi degli scienziati italiani. (*Continuazione*). VI. Sesta riunione degli scienziati Italiani in Milano nel 1844.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 259—270.

...... Rivista dei lavori botanici presentati ai congressi degli scienziati italiani. (Continuazione e fine). VII. Settima riunione degli scienziati italiani in Napoli nel 1845.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1875, *pag.* 330—342.

...... Les études botaniques et l'acclimatation des végétaux aux États-Unis.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér. Tom.* II, *pag.* 424.

Botanica applicata.

Pharmaceutica. — Toxicologica.

Andrews, Ch. Anthelminthische Eigenschaft der Arekanuss.
Pharm. Journ. and Transact., *febr.* 1874, *pag.* 649.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 88. Wtst.

Babcock, H. H. Cypripedium spectabile and C. pubescens possess powerful poisonous properties.
Chicago Pharmacist., *jan.* 1875.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 210.
" Nature, Vol. XI, pag. 333.

Baillon, H. Sur les Jaborandi.
r. *Bull. Soc. Linn. Paris.* 3 *févr.* 1875.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXI, *pag.* 20—25.
v. *Arch. d. Pharm., Bd.* VII, *pag.* 327—333.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 785.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 59—61.

—— Sur le Rheum officinale.
Adansonia, Tom. X, *pag.* 247; *Tom.* XI, *pag.* 219—238. *Avec* 2 *pl.*
Bull. trav. Soc. de pharm. Bordeaux, 1872, *pag.* 179.
Compt. rend. d. l. 1e *sess. d. l'Assoc. franc. p. l'avanc. d. sciences Bordeaux,* 1872. *Avec une planche.*
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 81—83.

—— Sur une gousse chinoise de Shangaï et sur les Gymnocladus.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 124.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris,* 6 *janv.* 1875.
〃 *Journ Soc. centr. d'hortic. de France, Tom.* IX, *pag.* 164—168.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 783.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 129--130.

—— Picraena excelsa *Lindl.* cultivé dans le jardin de la faculté de médécine à Paris.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, *pag.* 438—440.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 147; 220—224.

Balfour. Notice of the plant which yields the drug called Boldo.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 228.

Batka, J. B. Ueber Tacamahac- und Animeharze.
d. *N. Rep. f. Pharm., Bd.* XXIV, 1875, *pag.* 598—606.

Bennett, A. W. Medicinal products of the indian Simarubeae and Burseraceae.
Rep. of the Bartholomew's Hospital.
Pharm. Journ. and Transact., 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 223.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 125—126.

Bentley and **Trimen.** Medicinal plants. Second part.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 36.

Bernard, C. Ueber die giftigen Wirkungen der Maucônarinde (Erythrophloem guineense).
d. *Acad. d. sc.,* 10 *mai* 1875.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 433—434.

Bidermann, J. Recherches sur le genre Brayera. *In* 8°. 51 *pag.*
c. Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIII, pag. 248.

Blanshard, C. T. The nature and constitution of Camphor and phorone.
Chem. News, Vol. XXXI, *pag.* 111.

Blyth, A. W. „Piper nigrum".
Society of public analysts.
Chem. News, Vol. XXXII, *pag.* 140—143.

Bolle, C. Die nachtheiligen Wirkungen des Filzes von Platanus acerifolius für die Augen sind auf mechanische Reizung zurückzuführen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg., pag.* 86.

Bouillé, R. Cte de. De la botanique pharmaceutique dans les Pyrénées *Broch. in* 8°. *de* 21 *pag. Pau, Véronèse,* 1875.
Bull. soc. sc., lettr. et arts à Pau, 2e *Sér. Tom.* IV.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 149.

Braun. Ueber die Wirkung der Wollhaare der Platane auf die Schleimhäute der Athemorgane.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 28 *Mai* 1875, *pag.* 64.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 439.

Braun. Sur la racine de Sumbul (Euryangium Sumbul).
Zeitschr. d. allg. Oest. Apoth.-Verein, Octbr. 1874, *pag.* 520.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 168—169.

Broughton. Alkaloïde der frischen Chinarinden.
Pharm. Journ. and Transact., aug. 1874, *pag.* 135.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 458.

Buchanan White, F. The edible wild fruits of Scotland.
d. *Scott. Natur., Vol.* III, 1875, *pag.* 22—28; 73—77.

Buchetet, T. Sur les piqures par les Laportea crenulata etc.
Chron. hort. de l'Ain.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 69—70.

Buchheim, R. Ueber den wirksamen Bestandtheil des Mutterkorns.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VII, *pag* 32—39.
″ *Arch. f. exper. Path. u. Pharm., Bd.* III.
″ *N. Rep. f. Pharm., Bd.* XXIV, 1875, *pag.* 321—341.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 171—174.
″ Med. Central-Bl., 1875, pag. 429—430. Scheffer.

Byasson. Jaborandin, das Alkaloïd der Jaborandiblätter.
d. *Rep. de Pharm., Tom.* III, *pag.*, 175.
c. Arch. d. Pharm.. Bd. VII, pag. 278—279.

Chapman, A. K. Preservation of blue gum (Eucalyptus globulus).
d. *Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1875, *pag.* 9—13.

Chappelier, P. Sur l'épanouissement instantané des fleurs de Crocus nivalis dans un lieu chauffé.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, *p.* 35—37.

Clouet, J. Empoissonement par les fleurs du cytise (Cytisus Laburnum *L.*).
Journ. de Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, *pag.* 380—382.

Coutinho. Jaborandi-Blätter als neues und ausgezeichnetes schweisstreibendes und speichelerzeugendes Mittel.
Rep. de Pharm., Tom. II, *mars* 1874, *pag.* 171.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 79—80. Bl.
″ N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 231—239.

Craig, W. Note on the drug called „Jaborandi".
r. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 244—248.

Dawson. Cortex Juglandis cinereae (Chem. Unters.).
d. *Amer. Journ. of Pharm.*, 1874, *pag.* 167.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 566—567.

Demarcay. Sur l'essence de camomille romaine.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, *pag.* 276—277.

Dragendorff, G. Die chemische Werthbestimmung einiger stark wirkender Droguen und der aus ihnen angefertigten Arzneimischungen. 125 *S. in* 8°. *St. Petersburg*, 1874.
c. Gött. gel. Anz., 1875, Bd. II, pag. 1441—1447. H.

Dragendorff et **Kondracki**. Sur l'aloës.
Journ. Pharm. et Chim., Tom XXI, 1875, *pag.* 436—437.

Dujardin-Beaumetz. Boldo-Blätter (Bestandtheile).
d. *Rep. d. Pharm., Tom.* II, 1874, *pag.* 207.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 456.

Etti, C. Sur la bixine.
Ber. chem. Ges., Bd. VII, *pag.* 446.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 78.

Falck, F. A. Brucin und Strychnin. Eine toxikologische Parallele.
d. *Vierteljahrsschr. f. ger. Med., Bd.* XXIII, *pag.* 78—98.

Faust und **Homeyer**. Wurmsamenöl und Cynen.
d. *Ber. chem. Ges.*, *Bd.* VII, *pag.* 1427.
c. Arch. d. Pharm. Bd. VI, pag. 470—471.

Flückiger, **F. A**. Sur la cire du hêtre (Fagus sylvatic.).
Arch. d. Pharm., *Juli* 1875, *pag.* 8.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 311.

Flückiger, **F. A**. und **Buri**. Beiträge zur Kenntniss des Kosins.
d. *N. Rep. f. Pharm.*, *Bd.* XXIV, 1875, *pag.* 76—89.

Flückiger, **F. A**. and **Hanbury**, **D**. Contribution à l'histoire des aconitines.
Pharm. of India, 1864, *Vol.* IV, *pag.* 134.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXII, 1875, *pag.* 180—185.

—— Pharmacographia.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 224.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, p. 153—154; 475—476. A.G.
〃 Lotos, 1875, pag. 26—27. Av.
〃 Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 282—284. Vulpius.
〃 Gött. gel. Anz., 1875, Bd. II, pag. 982—990.
〃 Bot. Zeit., 1875, pag. 648. de By.
〃 N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, p. 436—439. Büchner.

Focke, **W. O**. Ueber den Anbau der Eucalyptus-Arten in Dalmatien.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 178; 209.

Gallois et **Hardy**. Sur les effets toxiques de l'écorce du Mancône.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 1221—1223.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, p. 324; T. XXII, 1875, p. 218—219.
〃 Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 1123.

Geissler. Sur la dulcamarine (Solan. dulcamara).
Arch. d. Pharm., *Oct.* 1875.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 450—452.

Germain. L'insuccès de l'acclimatation de la race bovine à la Nouvelle-Calédonie est du à une graminée (l'Andropogon austro-caledonicum).
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 376.

Gildas. L'Eucalyptus dans la campagne romaine.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér. Tom.* II, *p.* 180—185; 493—494; 534—536. 628—629.

Gochnat, **F. C**. Tentamen medico-botanicum de plantis Cichoraceis. Argentorati, 1808.
t. Flora, 1875, pag. 400.

Gorkum, **K. W. v**. Verslag nopens de Kina-kultuur op Java, over het jaar 1873, door den Directeur der Gouvernements Kina-Onderneming.
Nat. Tijdschr. v. Nederl.-Ind., *Deel* IV, *pag.* 190—209.

Gubler, **A. J**. Sur le Jaborandi du Dr. Coutinho.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXI, 1875, *p.* 145—151; 242—246; 347—352.

—— Étude sur la poudre de Goa. (Acid. chrysophanique d'un Caesalpinia?).
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXII, 1875, *pag.* 131—136.

Hanbury, **D**. Ueber Ngaï-Campher.
Pharm. Journ. and Trans., 1874.
c. Lotos, 1875, pag. 12—13.

Hardy. Ueber Jaborandi, (Pilocarpin).
d. *Rep. de Pharm.*, *Tom.* III, 1875, *pag.* 362.
〃 *Ber. chem. Ges.*, *Bd.* VIII, *pag.* 1594.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 279—280.

—— Sur la composition du Jaborandi.
r. *Soc. philom. de Paris*, 22 *mai* 1875, 13 *nov.* 1875.
v. *L'Institut*, 1875, *pag.* 191; 377.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 437—438.

Hardy. Recherches sur le principe actif du Jaborandi (Prix Barbier).
c. Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 1335—1336.

Harker. Vergiftung durch die Samen der Arachis hypogaea.
Journ. Pharm. et Chim., nov. 1873.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 370. G. C. W.

Harrisson, W. L. Ueber den Balsam von Liquidambar styraciflua.
Americ. Journ. of Pharm., april 1874, *pag.* 161.
Arch. d. Pharm., Bd. VI, *pag.* 541—545.

Hartsen, F. A. Matières grasses de l'Eucalyptus globulus.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, 1875, *pag.* 1248—1249.
c. L'Institut, 1875, pag. 409.

Harz, C. Zur Anatomie der Coto-Rinde.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VII, *pag.* 214—219.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 713.

Heckel, E. De la partie active des semences de Courge employées comme taeniicides.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, 1875, *pag.* 345—346.

—— Histoire médicale et pharmaceutique des principaux agents medicamenteux introduits en therapeutique depuis ces dix dernières années. 182 pag. in 8°. *Bruxelles*.
c. Gött. gel. Anz., Bd. II, 1875, pag. 1428—1436. Husemann.

—— De l'influence des solanées vireuses en général et de la belladone en particulier, sur les rongeurs et les marsupiaux.
d. *Compt. rend.*, 28 *juin*, 1875.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, *pag.* 269—270.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 144.
" Rev. scientif., 4me Année, 1er Sem., pag. 46—47.

Hess, A. Ueber Scammonium.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VI, *pag.* 223—230.

Hesse, O. Alkaloïdgehalt der Chinarinden.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 72.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 457. C. E.

—— Ueber Cinchona Calisaya von Java.
Ann. d. Chem., Bd. CLXXVI, *pag.* 319.
c. Lotos, 1875, pag. 146—147.

—— Ueber Opianin.
Ann. d. Chem., Bd. CLXXVIII, *pag.* 241—243.

—— Ueber Chinicin und Cinchonicin.
Ann. d. Chem., Bd. CLXXVIII, *pag.* 244—265.

Hesse, O und Jobst, J. Ueber die Ditarinde.
Ann. d. Chem., Bd. CLXXVIII, *pag.* 49—80.

—— Untersuchung über die Ditarinde.
Ann. d. Chem., Bd. CLXXVI, *pag.* 326.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 377. C. E.

Heurck, H. v. Jaborandi.
Journ. de Pharm. d'Anvers, janv. 1875, *pag.* 1.
v. *Arch. d. Pharm., Bd.* VII, *pag.* 280—281.

—— Du Boldo.
Journ. d. Pharm. d'Anvers, 1873.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 196.

Hoffmann, F. Ueber die Anwendung des Mikroskops in der Pharmacie und im Droguen-Handel.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VII, *pag.* 13—21.

Holmes. Sur le Sené.
Pharmaceutic. Journ., feb. 1875, *pag.* 623.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 227—228.

Holmes, E. M. Eine zweite Art Jaborandi (Leguminosae).
Pharm. Journ. and Transact., 1875, *pag.* 781.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 280.

—— Notes on Brazilian drugs.
Pharm. Journ., *mai* 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr, p. 71; 165—166.

Howard, J. E. Sur l'origine du Quinquina-Calisaya de Santa Fé. (Lettre à A. M. Weddell.)
r. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 17—19.

—— Zur Cultur der Chinarinden-Bäume.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 225.
Pharm. Journ. and Transact., april 1874, *pag.* 797.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 81—82.

Howie. Verfälschungen der Rhabarber.
d. *Amer. Journ. of Pharm.*, 1874. *pag.* 16. *seq.*
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 150—151.

Jacquemin, E. Une falsification de l'essence de giroflés.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, *pag.* 100—101.

Johannson. Ueber Benzohelicin in Weidenrinde.
Sitz.-ber. naturf. Ges. Dorpat, 1875, *pag.* 106.

Jurasz, A. Gelsemium sempervirens als antineuralgisches Mittel.
d. *Med. Central-Bl.*, 1875, *pag.* 513—515.

Kalbrunner, H. Sur les fleurs du tilleul.
Zeitschr. d. allg. oest. Apoth.-Vereins, Octbr. 1874.
c. Journ. Pharm. et Chim, Tom. XXI, 1875, pag. 361—362.

Kennedy. Sur la racine de Fraseria Walteri.
Pharm. Journ.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 324—325.

King. Annual report on the government Cinchona plantation in british Sikkim.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, pag. 96.

Kondracki, E. Beiträge zur Kenntniss der Aloë. *Inaugural-Dissertation, Dorpat*, 1875.
t. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 436

Koppe, R. Untersuchungen über die pharmakologischen Wirkungen des Digitoxins, Digitalins und Digitaleins.
Arch. f. exp. Path. III, *pag.* 274—302.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 762—763.

Kreitmair, B. Ueber Ratanhin.
Ann. d. Chem. u. Pharm., Tom. CLXXVI, *pag.* 64.
r. *Sitz.-ber. phys.-med. Soc. Erlangen, Heft* 7, 1875, *pag.* 4—8.
c. Journ. Pharm. et Chim., 1875, Tom. XXII, pag. 461.
" Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 380.
" Chem. Central-Bl., 1875, pag. 278—279.

Kühn, J. Ueber die Nothwendigkeit eines Verbotes der Pflanzung und Anlage des Berberitzen-Strauches.
Landw. Jahrbücher, Bd. IV, *pag.* 399.
Wiener landw. Zeitung, 1875, *No.* 30.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 36—37.

Linstow, v. Tödtliche Intoxication mit Flores Cinae.
Eulenberg's Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Medic. XXI. *pag.* 80—81.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 304. W. Sander.

Macfarlane, A. Acorns poisonous.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 512.

Mac Gregor, J. Supposed poisonous pasture.
d. *Scott. Natur.*, *Vol.* II, 1874, *pag.* 263.

Maisch, J. M. Ueber die Balsame des Liquidambar styraciflua und des L. orientale.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* VI, *pag.* 545—547.

—— Sur une falsification de la serpentaire (Aristolochia serpent.).
Amer. pharm. Journ.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 323—324.

—— Trompatilla (Bouvardia triphylla).
Pharm. Journ. and Trans., *febr.* 1874, *pag.* 681.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 78. Wp.

—— Eine neue falsche Angusturarinde.
Pharm. Journ. and Trans., *febr.* 1874, *pag.* 680.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII. pag. 80—81. Wp.

Markham, C. R. A memoir of the lady Ana de Osorio, countess of Cinchon, and Vice-Queen of Peru (A. D. 1629—39) with a plea for the correct spelling of the Cinchona-genus. One vol. in 4°. of 99 pag. London, Trubner et Co. 1874. Paris, Ballantine et Co.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 178—182.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 1—2.

Marquis, E. Welcher Smilax-Sorte gebührt der Vorzug bei Anfertigung der in der Medicin gebräuchlichen Präparate?
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* VI, *pag.* 331—352.
c. Chem. Central-Bl.. 1875, pag. 343.

Méhu, C. Acclimatation de l'ipécacuanha dans l'Inde.
Pharm. Journ., *jan.* 1875, *pag.* 536.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 152.

Merkel. Herba Jaborandi, das neue Diaphoreticum.
Bayr. ärztl. Intellig.-Blatt, 1875, *No.* 16.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 306—314.

Mueller, F. v. The sundews. (Poisonous characters of)
Gard. Chron., 1875, *pag.* 249.

Nardy, M. Les Eucalyptus sur le littoral français de la Mediterranée.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, *Tom.* IX, *pag.* 83—89.

Nicholson, E. Les quinquinas dans l'Inde.
c. L'Année scientif., 1875, pag. 285—286.

Parodi. Jaborandi.
Revista farmaceutica.
Amer. Journ. of Pharm.. 1875, *pag.* 214.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 278.

Planchon, G. Des diverses sortes de Pareira brava et de leur origine.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXII, 1875, *pag.* 282—290.

—— Sur les caractères et l'origine botanique du Jaborandi.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXI, 1875, *pag.* 295—305.

—— Sur un nouveau médicament du Brésil, introduit en Europe sous le nom de Jaborandi.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXII, *pag.* 84—87.

—— Traité pratique de la détermination des drogues simples d'origine végétale. Tom. I et II. *Paris*, *F. Savy*, 1875.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875. pag. 163—164. J. L. S.
〃 Belg. hortic., 1875, pag. 76.
〃 Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 2—3.

Planchon, J. E. L'Eucalyptus globulus au point de vue botanique, économique et médical.
d. *Rev. d. deux mondes*, 1875, *pag.* 149—174.

Rabuteau. Chemical analysis of Jaborandi.
Pharm. J. Trans., [3] *Vol.* IV, *pag.* 911.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 100—101.

Raveret-Wattel. L'Eucalyptus, son introduction, sa culture, ses propriétés, usages etc. Un vol. in 8°. *Paris*, *A. Goin*, 1875.
c. Bull. Soc. d'acclimat., 3e Sér., Tom. II, pag. 712.

Ringer. S. and **Gould, P.** On Jaborandi.
The Lancet, 1874, *Vol.* I, *No.* 5.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 286.

Robert. Ailanthus glandulosa (*Desf.*) ein chines. Mittel gegen die Ruhr.
Rep. de Pharm., *Tom.* II, *avril* 1874, *pag.* 237.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 79. Bl.

Rodin, H. Les plantes médicinales et usuelles des champs, jardins, etc. 2e édition, *Paris*.
c. Rev. scientif., 4me Année, 2me Sem., pag. 956.

Rossbach. Ueber die Wirkungen des Mutterkorns.
Sitz.-ber. Würzburg, 4 *Juli* 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 191.
" N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 341—344.

—— Ueber die Einwirkung des javanischen Pfeilgiftes auf Warmblüter.
Sitz.-ber. Würzburg, 4 *Juli* 1874.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 433.

Rössig, G. Convolvulaceae in medicinisch-pharmaceutischer Beziehung. Leipzig, 1875.
t. Flora, 1875, pag. 256.

Schaer, E. und **Wyss, G.** Notizen über Cubebencampher.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* VI, *pag.* 316—323.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 526—527.

Schelenz, H. E. Ueber Yaborandi. *Mit Abbildungen.*
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* VII, *pag.* 414—422.

Schmiedeberg. Untersuchungen über die pharmakologisch wirksamen Bestandtheile der Digitalis purpurea *L.*
Arch. f. exp. Path., III, *pag.* 16—44.
d. *N. Rep. f. Pharm.*, *Bd.* XXIV, *pag.* 89—98.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 262.
" Med. Central-Bl., 1875, pag. 485—488. Schiffer.

Schroff. Sen. C. D. von. Haben die örtlichen Verhälltnisse einen Einfluss auf die giftige oder nicht giftige Eigenschaft des Aconits?
Zeitschr. allg. oest. Apoth.-Vereins, 1875, *No.* 19 *u.* 20.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 491—510.

Tanret. La digitaline. (Note sur)
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXII, 1875, *pag.* 368—370.

Taylor, A. On Ville's researches on the extraction of oils from various seeds by hydrocarbons.
Farmer, *may* 1874.
t. Trans. and Proc. Edinb., Vol. XII, pag. 155.

Thüme, O. Ueber Eucalyptus globulus *Labitt.*
Isis, 1875, *pag.* 29.

Trimen, H. Euryangium sumbul *Kauffmann.*
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 275.

Trojanowsky, C. Zur Wasserschierlingwurzel-Vergiftung.
d. *Dorpater med. Zeitschr.*, 1874, *Bd.* V, *pag.* 181—229.
c. Med. Central-Bl., 1875, pag. 60—61. Sander.

Verne. C. Étude sur le Boldo. In 4o. 52 pag. et une planche coloriée. 1874.
c. Arch. des sc. phys. et nat., Tom. LIII, pag. 248.

Vogel, A. Ueber den Stickstofgehalt des Malzextraktes.
d. *N. Rep. f. Pharm., Bd.* XXIV, 1875, *pag.* 195—197.

Vogl, A. Ueber den Bau des Holzes von Ferreira spectabilis und die Bildungsweise des sogenannten Angelin-Pedraharzes.
Pringsh. Jahrb. f. wiss. Bot., Bd. IX, *Heft* 3 *u.* 4.
c. Lotos, 1875, pag. 13—15.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 88.

Vry, de. Javanese Calisaya bark.
Pharm. J. Transact., [3] *Vol.* V, *pag.* 501.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 184.

Wawra, H. Ueber die Eucalyptus-Anpflanzung in Pola.
Oest. bot. Zeitschr., 1875, *pag.* 25—26.

Weber. Sur le Datura cocincinensis comme remède contre la rage.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér., Tom.* II, *pag.* 209—210.

Weidel, H. Ueber Cinchonin.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 79.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 182. C. E.

Wigand, A. Lehrbuch der Pharmacognosie. Mit besonderer Rücksicht auf die Pharmacopaea germanica sowie als Anleitung zur naturhistorischen Untersuchung vegetabilischer Rohrstoffe. Zweite umgearbeitete und vermehrte Auflage. gr. 8º. Mit 175 Holzschnitten, 1874.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 471.

Wilms. Empoisonnement par l'Arnica.
Central-bl. für med. Wiss.
c. Pharm. Zeitschr. f. Rusl., Febr. 1875.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 518—519.

Wilson, A. S. Observations and experiments on ergot.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 774—775; 807—809.

——— Further experiments with Darnel (Lolium temulentum).
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 228.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *part* 1, *pag.* 38—44.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1875, pag. 67.

Wittstein, G. C. Pharmakognostisch-anatomische, chemische und medicinische Untersuchung der Coto-Rinde.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VII, *pag.* 213—214; 219—221.

——— Cyrenäische Droguen.
Arch. d. Pharm., Bd. VI, *pag.* 82—83.

Wright. Notes on Eucalyptus globulus.
d. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *pag.* 153.

...... Lärchenrinde und Arecanüsse.
Americ. Journ. of Pharm., 1874, *pag.* 141.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VII, pag. 82.

..... Ueber Citronella-Oel.
The Pharmacist, from the Chemist and Druggist, 1874, *pag.* 330.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 469. G. V.

...... Carnauba root. The root of the Brazilian wax palm (Copernicus cerifera).
Nature, Vol. XI, *pag.* 414.

...... Remedy for Rhus poison.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 370.

...... Hygienic properties of plantations.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 372—373.

...... Cultivation of Cinchonas in the isle of Bourbon.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 18; 52.

...... Eucalyptus globulus
Garden, Vol. VII, 1875.
Gartenfreund, 1875, *pag.* 31—32.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 36—37.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 263; 321; 323; 365; 405.
Rev. d. deux mondes, 3e *Sér., Tom.* VII, *pag.* 149.
Illustr. hortic., Vol. XXII, 1875, *pag.* 32—34; 51.
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 238.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 375.

...... Empoisonnement des animaux par les plantes.
Rev. d'hortic. belge, 1875, *pag.* 144.

...... Empoisonnement du bétail par des végétaux horticoles.
Bull. d. Cons. supér. d'agriculture pour 1873.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 220.

...... Sur l'influence nuisible des plantations de platanes.
L'Institut, 1875, *pag.* 232.

...... Poisoning by the roots of Laburnum.
Garden, Vol. VIII, 1875, *pag.* 311; 349.

...... Ueber die Stammpflanze der Flores Cinae levanticae.
N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, *pag.* 729.

...... Sur les Jaborandi.
Adansonia, Tom. XI, *pag.* 273—279.

.. .. Jaborandi.
Pharmac. Journ., 23 *jan.*
c. Gard. Chron., 1875, pag. 406; 439.

...... Oil of Lavender.
Journ. of applied science.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 24—25.

...... The sunflower as a preventive of fevers.
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 255—256.

...... 3000 Eucalyptus globulus planted at San Sisto Vecchia.
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 95—96.

...... Sur le Sylphium (Thapsia garganica).
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, *pag.* 328—330.

.... Oleandrin, der giftige Bestandtheil des Nerium oleander.
N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, *pag.* 625—626.

Technica.

Ahlburg, H. Zur Geschichte und Benutzung des Rebstocks.
Gaea, Jahrg. 11, *No.* 4.

Bey, G. Die Dattelpalme und ihre Producte.
Journ. of applied Sc.
Americ. Journ. of Pharm., 1873, *pag.* 405. *S.*
Arch. d. Pharm., Bd. VI, *pag.* 152—156.

Biedermann, von. Ueber die Nutzungen der Palmen.
Isis, 1875, *pag.* 31—38.

Cazeneuve, P. Sur la canelle dite de Padang.
Repert. d. Pharm.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 323.

Cazzuola, T. Il regno vegetale tessile e tintoriale ovvero descrizione delle piante indigene ed esotische che somministrano materie filabili e coloranti. In 8º. di 149 pag. Firenze, 1875.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 346.

Colvill, W. H. Some observations on the vegetable productions and the rural economy of the province of Baghdad.
Journ. Linn. Soc., Vol. XIV, 1875, *pag.* 399—409.

Cooke, M. C. Report on the gums, resins, oleo-resins, and resinous produtcs in the India Museum or produced in India. *London*, 1874.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 54—55.

Costa, J. A. de Alvarim. Ueber maté (Ilex paraguayensis).
Peterm. geogr. Mitth., 1875, *No.* 1.
c. Lotos, 1874, pag. 47.

Curie, P. Des produits tirés du Pin maritime. Essai théorique et pratique sur la fabrication des matières résineuses. *Paris, Eug. Lacroix.*
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 7.

Deutz, G. J. Ueber Baros-Kampfer.
Nat. Tijdschr. v. Ned.-Ind., Dl. XXXIII, 1873.
c. Lotos, 1875, pag. 61—63.

Doumet-Adanson, N. Ueber eine gummi-lieferende Acacie.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXI, 1874.
c. Lotos, 1875, pag. 55—56. Av.

Elton. Gum copal trees of Dar-es-Salam, Zanzibar.
c. Year-book of facts, 1875, pag. 205.

Giraud, A. Étude micrographique de la fabrication du papier.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 629—631.
c. Monatsschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, p. 458—459.

Hager, H. Irisöl. Oleum Iridis florentinae.
d. *Pharm. Centralh., Bd.* XVI, *pag.* 153.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 688.

Hance, H. F. Uses of the common rush in China.
d. *Journ. of Bot., Vol.* IV, 1875, *pag.* 106—107.

Hildebrandt, J. M. Ueber Boswellia Carteri? die Mutterpflanze des echten Weihrauchs; den Drachenbaum; den Wabayo-Baum u. s. w. (Brief des Herrn H. mitgetheilt von Hr. Braun).
Monatsber. Berlin, 1875, *pag.* 389—390.

Jameson, W. On tea cultivation in India etc.
r. *Trans. and Proc. Edinb., Vol.* XII, *part* 1, *pag.* 107—108.

Jenner. The forests of Switzerland.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 423.

Jouan, H. Les plantes alimentaires de l'Océanie.
d. *Mém. Cherbourg, Tom.* XIX, *pag.* 33—82 *Avec une planche.*

Kirk, T. New Zealand plants suitable for paper making.
c. Nature, Vol. XI, pag. 212—213. Jackson.

—— Durability of New Zealand timbers.
c. Nature, Vol. XI, pag. 255.

Laslett, T. Timber and timber trees, native and foreign.
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 747.

Martins, C. Sur un mode particulier d'excrétion de la gomme arabique produite par l'Acacia Verek de Senegal.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, 1875, *pag.* 607—609.
" *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 200.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 771. G. K.
" Nature, Vol. XIII, pag. 117.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, p. 502—505.
" Lotos, 1875, pag. 196—197.
" N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, pag. 607—613.

Miraglia, N. Relazione sulle materie tessili propriamente dette ed altri affini d'origine vegetale (escluso il lino, la canapa ed il cotone) quali erano rappresentate all' esposizione universale di Vienna nel giugno 1873. In 8°. di 49 pag.
Estr. dalle Relazione dei Giurati Italiani.
t. Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 205.

Mueller, F. v. Select plants readily eligible for Victorian industrial culture. (Second supplement).
c. Nature, Vol. XII, pag. 426.

Müller, H. Die Cocapflanze.
Natur, 1875, *No.* 17.

Newman. Fruits and Vegetables as food.
Fraser's Magazine, febr. 1875.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 184—188.

Pasteur, L. Sur une distinction entre les produits naturels et les produits organiques artificiels.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, *pag.* 173—175.

Pierre, J. Fibres textiles des Malvacées.
t. Compt. rend., Tom. LXXXI, pag. 938.
" L'Institut, 1875, pag. 357.

Piré, L. Tableau des familles végétales, avec l'énumération des plantes les plus utiles. — Première partie. — Broch. in 8°. de 32 pag. *Bruxelles*, 1875.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XIV, p. 96—97. A. C.

Powell. The bamboo.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 506.

Prilleux. Signes pour reconnaître si un arbre a été abattu en sève ou hors sève.
L'Institut, 1875, *pag.* 319.

Routledge, T. Bamboo, considered as a paper-making material; with remarks upon its cultivation and treatment. *London.*
c. Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 267.

Sestini, F., Marro, M. und **Misani, D.** Studien über die Futterkräuter der römischen Campagna.
Versuchsstationen, Bd. XVII, *pag.* 437.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 179—181.

Siegfried. Ueber Hopfensurrogate.
Corresp.-bl. d. niederh. Ver. f. öffentl. Gesundheitspfl., Bd. IV, *No.* 7—9.

Simoni, C. Relazione sui boschi ed i loro prodotti quali erano rappresentati all' esposizione universale die Vienna nel giugno 1873. In 8°. di 75 pag.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 112.

Smith. Sur l'yaupon ou thé de la Caroline (Ilex cassina, I. vomitoria, I. acton et I. dahoon).
Union pharm.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 50—51.

Tiemann und **Haarmann.** Coniferin und künstliche Bildung des aromatischen Princips der Vanille.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 78.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 453—455.

Treichel. Meteorpapier aus den verfilzten Blättern von Hottonia palustris.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 2 *April* 1875, *pag.* 57.

Ule, O. Die Nahrungspflanze der Sandwichsinseln.
Natur, 1875, *No.* 33.

Vogl. A. Untersuchungen über den Bau und das mikrochemische Verhalten der wichtigsten Farbehölzer des Handels.
Vide Rep. Tom. II, *pag.* 173.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 696. G. K,

Vogel. A. Nahrungs- und Genussmittel aus dem Pflanzenreiche. Anleitung zum richtigen Erkennen und Prüfung der wichtigsten im Handel vorkommenden Nahrungs-, Genussmittel und Gewürze mit Hilfe des Mikroskops. Zum allgemeinen sowie zum speciellen Gebrauche für Apotheker, Droguisten, Sanitätsbeambten, Industrielle, etc. Mit 116 feinen Holzschnitten. 8°. und 138 pag. *Wien, G. J. Manz*, 1872.
c. N. Rep. f. Pharm., Bd. XXIV, 1875, pag. 121—122.

Vidal. Les plantes utiles du Japon.
d. *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e *Sér. Tom.* II, *pag.* 433—452; 506—531.

Wallis. Ueber japanesisches Pflanzenwachs.
r. *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg*, *Bd.* I, *pag.* 60.

Werekha, P. N. Notice sur les forêts et leurs produits.
c. Nature, Vol. XI, pag. 251—252.

Wiesner, J. Ueber die neueren ausländischen vegetabilischen Faserstoffe, welche auf der Wiener Weltausstellung vertreten waren.
d. *Chem. Central-Bl.*, 1875, *pag.* 9—12.

Wittmack. Fasern aus den Blättern von Dracaena Ombet.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 *Juni* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 592.

—— Neuere Faserstoffe. Vortrag vom 15 Dec. 1874, 14 S. 8°.
Nachr. des Klub d. Landw.
t. Bot. Zeit., 1875, pag. 142.

—— Ueber ostafrikanische Früchte aus Hildebrandt's Sammlungen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 21 *Dec.* 1875, *pag.* 155—157.

—— Ueber Gerberinden, Stocklack etc.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 27 *Nov.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 43.

Wilhelm, G. and **Mell, A.** Comparative merits of the varieties of maize.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 9, *Sept.* 1874.
t. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 271.

Wilhelmi, C. Ueber Cajou und Abacaty der Brasilianer.
Isis, 1875, *pag.* 29.

Wolrée. Ueber japanesische Algen welche zur Bereitung des unter dem Namen Agar-Agar bekannten und zur Gelatine-Bereitung gebrauchten Stoffes benutzt werden.
r. *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg*, *Bd.* I, *p.* 65—66.

—— Ueber einen neuen Faserstoff von den Carolinen (wahrscheinlich von Thespesia populnea).
r. *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg*, *Bd.* I, *pag.* 55.

...... Bamboo as a paper material.
Nature, *Vol.* XII, *pag.* 565.

...... Chavannesia esculenta, new caoutchouc plant.
Nature, *Vol.* XI, *pag.* 436.

...... The caoutchouc-yielding trees and the difficulties attending their cultivation. (King's Report of the progress and prospects of the cultivation of various useful trees in India).
c. Nature, Vol. XI, pag. 355.

...... Alpha fibre, or Esparto grass (Machrochloa tenacissima).
Nature, *Vol.* XI, *pag.* 333.

...... Wax-yielding plants.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 95—96.

...... Cocoa-nut fibre and its uses.
Garden, Vol. VII, 1875, *pag.* 100–101.

...... Utilization of Typha weed.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 21.

...... Sur la cire du Japon.
Pharm. Journ., nov. 1874, *pag.* 425.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, 1875, pag. 227.

...... Alpha fibre, or esparto grass.
c. Yearbook of facts, pag. 206—207.

...... Florida Cedar.
Year-book of facts, 1875, *pag.* 208.

...... Boxwood (Buxus sempervirens).
Nature.
Year-book of facts, 1875, *pag.* 208—209.

...... India Rubber.
d. *Nature.*
c. Yearbook of facts, 1875, pag. 205—206.

...... The spanish broom as a textille plant (Spartium junceum).
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 260.

...... Bamboos.
Bull. Soc. d'acclimat. de France.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 573.

...... Gombo plants (Abelmoschus or Hibiscus esculentus).
c. Yearbook of facts, pag. 207.

...... The Ramie, or China grass plant (Boehmera nivea).
c. Year-book of facts, pag. 207.

Agricultura et Horticultura.

Baldwin, T. Scientific agriculture.
Nature. Vol. XIII, *pag.* 101—102.

Berenger, A. Intorno alle cause precipue della divergenza delle opinioni sull' importanza delle foreste. In 8°. di 25 pag.
d. *Atti de' Georgofili, Firenze,* 1874.

Bernard, Cl. De l'emploi des moyennes en Physiologie expérimentale, à propos de l'influence de l'effeuillage des betteraves sur la production de la matière sucrée.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 698–703.
c. L'Institut, 1875, pag. 328—329.

—— Réponse aux notes de M. Duchartre et M. Viollette, présentées dans la séance du 22 novbr., à propos de l'effeuillement des betteraves.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 999—1002.
c. Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 569.

—— Remarques critiques sur les théories de la formation des matières saccharoïdes dans les végétaux, et en particulier dans la betterave.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 1231—1236.
Réponse de **M. Boussingault,** C. R. T. LXXX, pag. 1236—1237.
c. L'Instit., 1875, pag. 394; 407.

Bretschneider. Ueber die Ernährung der Zuckerrübe unter Ausschluss des Bodens.
r. *Landwirthsch. Vers.-Stat.,* 1875, *pag.* 67–70.
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 5, *Mai* 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 34—36.

Brown, J Campbell. On the agricultural chemistry of the tea plantations of India.
d. *Journ. Chem. Soc., pag.* 1217—1228.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 25c.

Cameron, C. A. Experiments with beet-root in Ireland.
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 2, *Febr.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI. pag. 218.

Carl, J. und **Homann, C.** Hopfenbau-Karte von Mitteleuropa. *Nürnberg*, 1875.
c. Bot. Zeit , 1875, pag. 679—680. G. K.

Champion, P. et **Pellet, H.** Influence de l'effeuillage sur le poids et la richesse saccharine des betteraves.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, *pag.* 1212—1214.
c. Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 633.

Colbachini, P. Trauben aus Samen.
Ann. diritic. e di enolog., pag. 360.
c. Gartenfl., 1875, pag. 157—158.

Corenwinder, B. De l'influence de l'effeuillage des betteraves sur le rendement et sur la production du sucre.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, 1875, *pag.* 1142—1145.
c. Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 595.

Criveli, G. B. Sopra un fatto ritenuto importantissimo nella bachicoltura.
d. *Rend. reale Istit. lomb. d. sc. e lett., Vol.* VII, 1875, *pag.* 19—20.

Delchevalerie, G. Catalogue des produits de l'agriculture et de l'horticulture récoltés dans les domaines du Khédive d'Egypte.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 379.

—— Statistique des arbres fruitiers et de la production fruitière en Egypte.
Belg. hortic., 1875, *pag.* 161.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 239—240; 380.

—— Notice sur quelques arbres fruitiers nouvellement introduits et acclimatés en Egypte.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér., Tom.* II, *pag.* 760—766.

Delesse, H. W. Carte agricole de la France. *Paris*, 1874.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1875, No. 4, pag. 74—75.

Detmer, W. Ueber die Aufgabe und die Methode der chemischen Bodenanalyse.
Oekonom., August 1875, *pag.* 25—33; 53—62.

—— Erfahrungen über den Einfluss giftiger Stoffe auf den Weinstock.
Compt. rend., Tom. LXXIX, *pag.* 1392.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 173—174.

—— Der Humus und die Beziehung desselben zur Landwirthschaft.
Oekonom., Octobr. 1875, *pag.* 73—84; 96—106.

Dietrich, Th. Weathering of the soil under various external influences.
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 7, *Juli* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 226.

Dimitrievicz, N. Wie lange bewaren die Samen unserer Culturpflanzen ihre Keimfähigkeit.
d. *Haberlandt's wissensch.-prakt. Unters., Bd.* I, 1875.

Donner. Die harte und weiche Seite der Kiefer.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, 1874, *No.* 2.

Drechsler, G. Zur Kartoffelcultur.
Journ. f. Landwirthsch., 1874, *pag.* 524.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 39—44.

—— Einfluss der Krautentwickelung auf den Ertrag der Kartoffel.
Journ. f. Landwirthsch., 1875, *pag.* 117.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 44—45.

Drechsler, G. Culturversuche mit verschiedenen Zuckerrübensamen.
Journ. f. Landwirthsch., 1875, *pag.* 116.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 45—46.

Drechsler und **Tollens**. Cultural experiment with different seeds of sugar-beet, with examination of the yield.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 7, *Juli* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 226.

DuBreuil. Le Vignoble et les arbres fruitiers à cidre. Un vol. in 12°. de 570 pag. Avec 7 cartes et 364 fig. *Paris*, *G. Masson*, 1875.
c. Rev. hortic., 1875, pag. 119—120. E. A. Carrière.
" Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 344—354.

Dupont, A. E. et **Bouquet de la Grye**. Les bois indigènes et étrangers: physiologie, culture, production, qualités, industrie, commerce. *Paris*, 1875.
c. Nature, Vol. XII, pag. 512—513. J. R. J.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 805. G. K.
" Gard. Chron., 1875, pag. 499.

Ebermayer, E. Die gesammte Lehre der Waldstreu mit Rücksicht auf die chemische Statik des Waldbaues. Unter Zugrundlegung der in den k. Staatsforsten Bayerns angestellten Untersuchungen. 300 S. und 116 S. Anhang. 8°. *Berlin*, 1875.
c. Central-Bl. f. Agric.-Chem., Heft 6, Juni 1875.
" Chem. News, Vol. XXXII, pag. 193.
" Bot. Zeit., 1875, pag. 806.

Eichhorn. Einige Beiträge zu den Absorptionserscheinungen in den Ackererden.
Landw. Jahrbücher, *Bd.* IV, *pag.* 1.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 7, *Juli* 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 5, pag. 299—305.
" Chem. News, Vol. XXXII, pag. 226.

Ekkert. J. Ueber Keimungsbedingungen und deren praktischen Bedeutung.
d. *Wiener landw. Zeitung*, 1875, *No.* 3.

——— Keimungsversuche mit Weizen verschiedener Qualität bei verschieden tiefer Unterbringung.
Fühling's landw. Zeitung, 1875, *pag.* 10.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 253—255.

——— Ueber Quellung einiger landwirthschaftlichen Sämereien.
Fühling's landw. Zeitung, 1875, *pag.* 721.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 247—250.

Fallou, A. Die Hauptbodenarten der Nord- und Ostseeländer des deutschen Reiches. *Dresden*, *G. Schönfeld*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 und 12, pag. 288.

Fare, A. de Sainte-. La conservation des glands.
Revue des eaux et forêts.
c. Bull. Soc. d'acclimat., 3e Sér., Tom. II, pag. 554—555.

Fliche, P. et **Grandeau, L.** Influence of the chemical constitution of a soil upon the growth of the chesnut.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 1, *Jan.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 207.

Fremy. Observations relatives a une communication de Cl. Bernard à propos de l'influence de l'effeuillage des betteraves sur la production de la matière sucrée.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 703—704.
c. L'Institut, 1875, pag. 329.

Giersberg, L. Ueber das Absterben der Obstbäume.
Hamb. Garten- u. Blumenzeit., 1875, *No.* 1.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 17.

Gildner, **W**. Einiges über die hiesigen Baumschulen.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 301—303.

Göppert. Ackercultur als Muster für Gartencultur.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 274—277.

Grossmann, **O**. Der Weinbau in kalten Gegenden.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 283—286.

Guyot, **J**. Étude des vignobles de France, pour servir à l'enseignement mutuel de la viticulture et de la vinification française. 3 vol. in 8°. Avec figures dans le texte.
t. Bull. Soc. d'acclimat., 3e Sér., Tom. II, pag. 59.

Heiden, **E**. Versuche über das günstige Aussaatquantum bei Kartoffeln.
Sächs. landw. Zeit., 1875, *pag.* 81.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 6, pag. 404—410.

Hess. Ueber die Staatswaldfrage.
r. 15ter *Ber. oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk.*, 1875, *pag.* 76—78.

Hogg, **R**. The fruit manual, containing the descriptions, synomymes and classification of the fruits and fruit trees of Great Britain; with a hundred and one engravings of the best varieties. London, Journal of horticulture office.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 348.
" Belg. hortic., 1875, pag. 219.

Holdefleisz, **G**. Einige Anhaltspunkte zur Werthschätzung der concentrirten Futtermittel nach dem Befunde der Analyse.
d. *Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen*, 1875, *pag.* 82—88.

Hösäus, **A**. Constituents and physical properties of pond soils.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 6, *Juni* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 193.

Jablansky, **J**. Die Ursachen der Unfruchtbarkeit unserer Obstbäume und die Mittel zur Abhilfe.
Prakt. Landwirth, 1875, *No.* 29.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 155.

Knop, **W**. Beiträge zur Kenntniss der Ackererden.
Versuchsstationen, *Bd.* XVII, *pag.* 401.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 3, pag. 147—149.
" Chem. News, Vol. XXXI, pag. 281.

Koch, **C**. Vorlesungen über Dendrologie. Gehalten zu Berlin im Winterhalbj. 1874—75. In 3 Theilen. I. Geschichte der Gärten. II. Bau und Leben des Baumes. III. die Nadelhölzer. 408 S. 8°. *Stuttgart*, 1875.
c. Zeitschr. ges. Naturw., Bd. XII, 1875, pag. 239.
" Belg. hortic., 1875, pag. 378.
" Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1451—1452.
" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 317—318.
" Gard. Chron., 1875, Vol. II, pag. 362—363.

Kohlert, **A**. Die Keimkraft reifer Grassamen.
Oest. landw. Wochenbl., 1875, *No.* 34.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 155.

Kühn, **J**. Ein Beitrag zur Würdigung des Wundklée's (Anthyllis vulneraria *L.*).
Mittheil. d. landwirthsch. Instituts der Univ. Halle, *No.* 23.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 6, *Juni* 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 260—363.
" Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen, 1875, pag. 25—33.

Lagrange, **P**. Action du sulphate d'ammoniaque dans la culture de la betterave.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, *pag.* 631.
c. L'Institut, 1875, pag. 81.
" Chem. Central-Bl., 1875, pag. 278.

Landron, J. Attempt at acclimatising Media sativa on the sandy soils of the coast of Flanders.
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 2, *Febr.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.

Langethal, C. E. Handbuch der landwirthschaftlichen Pflanzenkunde und des Pflanzenbaues. *Berlin, Wiegandt und Hempel*, 1874.
t. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 64.

Lauprecht. Buchen- und Eichensamenjahre im Vergleiche mit der Witterung.
Zeitschr. z. Forst- u. Jagdwesen, 1874, *No.* 2.

Laxton, T. Potatoes in 1874.
d. *Journ. of Hortic., Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 23—24.

Lee, C. A. Germination of seeds.
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 335—336.

Lehmann, J. Ueber den Einfluss des Bodens auf die Productionskräfte des Saatkornes.
Zeitschr. d. landw. Ver. in Bayern, 1875, *pag.* 2.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 249—252.

Littrow, A. v. Ueber die relative Wärmeleitungsfähigkeit verschiedener Bodenarten und den betreffenden Einfluss des Wassers. *Inaugural-Dissertation, Halle.*
Ber. kk. Ak. d. Wiss. Wien, Bd. XI, *Heft* 1, 1875.
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 4, *April* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

Magnus. Ueber Kartoffelpfropfung.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 30 *Oct.* 1874.
d. *Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues*, 1875, *pag.* 213—216.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 42.
" Nature, Vol. XII, pag. 59.

—— Ueber einen Kartoffel-Pfropfhybriden.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 17 *Nov.* 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 157—158; 172—174.

Marek, G. Das Saatgut und dessen Einfluss auf Menge und Güte der Ernte. VI, 193 Seit. gr. 8°. Mit 74 in den Text gedr. Abb. *Wien, Gerold's*, 1875.
c. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1549—1550.

Mayer, A. Lehrbuch der Agriculturchemie in vierzig Vorlesungen. 2e Aufl. *Heidelberg, C. Winter*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 286.

—— Studien über die Wasserverdichtung in der Ackererde.
Fühling's landw. Zeit., 1875, *Heft* 2, *pag.* 87.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 5, pag. 314—318.

Michelsen, E. Ist die kreuzblättrige Wolfsmilch zum Anbau für Landwirthe zu empfehlen?
Der fränkische Landwirth, 1875, *pag.* 57.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 183—184.

Märcker. Zusammenstellung der im Laboratorium der Versuchsstation vom 1 Januar bis 30 Juni 1875 ausgeführten Analysen von Dünge- und Futtermitteln.
d. *Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen*, 1875, *pag.* 232—237.

Mercadante, M. Vegetation of Oxalis acetosella, Rumex acetosa and Rum. acetosella in a soil devoid of potash.
Gaz. chimic. ital., Année V, 1875, *fasc.* V.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 73.

Mühlhausen. Ueber das Absterben der Kiefern aus Pflanzungen.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, Bd. VII, *Heft* 3.

Neubauer, C. Der jährliche Bedarf eines Morgens Riesling-Weinberg an Mineralstoffen.
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 7, *Juli* 1875.
Ann. der Oenologie, Bd. IV, *pag.* 471.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 226.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No 4, pag. 227—232.

Nobbe, F. Handbuch der Samenkunde. Physiologisch-statistische Untersuchungen über den wirthschaftlichen Gebrauchswerth der Land- und Forstwissenschaftlichen, sowie gärtnerischen Saatwaaren. 1—6 Lief. *Berlin, Wiegandt*, 1874.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 378.

Oemler, P. Die Bodenkunde in populär-wissenschaftlicher Darstellung für Landwirthe. *Berlin, Schotte und Voigt*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 10, pag. 208.

Pagnoul. Sur le rôle exercé par les sels alcalins sur la végétation de la betterave et de la pomme de terre.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXX, *pag.* 1010—1014.
c. L'Institut, 1875, pag. 132—133.

Partiot, G. La vigne à Malaga.
d. *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e *Sér. Tom.* II, *pag.* 641—651.

Pavesi, A. and **Rotondi, E**. Researches in agricultural chemistry.
d. *Gazzetta chimica italiana, Tom.* IV, *pag.* 192—195.
c. Journ. chem. Soc., 1875, pag. 178.

Petersen Ueber diverse interessante Holzarten (von Ochroma lagopus etc.).
r. *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg, Bd.* 1, *pag.* 59.

Planchon, J. E. Les vignes américaines, leur culture, leur resistence au Phylloxera et leur avenir en Europe. 240 p. 8°. *Montpellier et Paris*, 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 808.

Raväret-Wattel. Consequences du déboisement.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér. Tom.* II, *pag.* 273.

Rhodius. Behandlung des Weizens im Frühjahre.
Zeitschr. d. landw. Vereins in Bayern, 1875, *pag.* 143.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 46—47.

Rimpau, W. In welcher Weise beeinflusst die Grösse des Saatgutes das Erntegewicht bei der Kartoffel.
Landw. Jahrbücher, Bd. IV, 1875, *pag.* 103.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 5, pag. 333—337.

Röstell, G. Versuche zur Feststellung des Einflusses der Bewässerung auf die Getreide-Arten.
Landw. Centralbl., 1875, *pag.* 373.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 9, pag. 140—143.

Royer, C. Pourquoi la racine de la betterave déborde le sol.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, *pag.* 90—92.

Rümpler, T. und **Hartwig, J**. Illustrirtes Gehölzbuch. Die schönsten Arten der in Deutschland winterharten oder doch leicht zu schützenden Bäume und Sträucher, ihre Anzucht, Pflege und Verwendung. Mit 531 Holzschnitten. *Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey*, 1875.
t. Zeitschr. landw. Central-Ver. Sachsen, 1875, pag. 292.

Schlösing, H. Studies on arable soils.
Centr-bl. f. agric. Chem., Heft 3, *März* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 281.

Schmidt, P. Die Cultur des Meerrettig (Armoracea sativa *L.*).
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 298—300.

Schulze, E. Untersuchungen von Waldgras und Wiesenheu.
Ber. d. Versuchsstat. Darmstadt, 1874, *pag.* 44.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 263.

—— Futterwerth des nach verschiedenen Methoden gewonnenen Kleeheues.
Ber. d. Arb. der Versuchsstat. Darmstadt, *pag.* 40.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 5, pag. 358—359.

Schuster, v. Erfahrungen über den Anbau neuer Kartoffelsorten.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 1, 1875.
Wochenbl. f. Land- und Forstwissensch., 1875, *No.* 14.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 208.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 6, pag. 410—414.

Schwarz, E. How thickly, and in what manner rye should be sown.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 2, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.

Settegast. Die Landwirthschaft und ihr Betrieb. *Breslau, W. G. Korn*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 286—287.

Silva Luz, **Caetano da**. Der Samen des Weinstockes.
Journ. d'agric. pratique, 1874, *pag.* 702.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 86—87.

Simon, E. Die Humuskörper in ihrer Beziehung zur Pflanzennahrung.
d. *Landwirthsch. Vers.-Stat.*, 1875, *pag.* 452—472.

Stellter, A. Experiments of the cultivation of sugar beets with analyses of the crop.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 1, 1875.
c. Chem. News. Vol. XXXI, pag. 208.

Storer. Importance as plant-food of the nitrogen in vegetable mould. (On the)
Bull. of the Bussey Institution, *Part* III, 1874.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 60.

Thenard, P. Remarques sur la communication de J. **Pierre**. Sur l'épuisement du sol par le pommier.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 812—814.
c. L'Institut, 1875, pag. 351.

Thomson, W. A practical treatise on the cultivation of the grape vine. 8[th] Edition. *Edinburgh and London*, *Blackwood and Sons.*
c. Journ. of Hortic., Vol. XXVIII, 1875, pag. 429.

Tomaschek, A. Culturversuche mit fremden Samen.
r. *Verhandl. Brünn*, *Bd.* XIII, 1875, *pag.* 49—50.

Truchot, P. Sur la fixation de l'azote atmosphérique dans les sols.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 945—947.

Trouette, E. Acclimatation des arbres à caoutchouc à la Réunion.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 230—236.

Tscherbatscheff, W. Der Tabak und seine Cultur in den nordamerikanischen Staaten.
Landw. Jahrbücher, *Bd.* IV, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 5, pag. 337—341.

Vinson. Sur les essais d'acclimatation des arbres à quinquina à l'île de la Réunion.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXIX, 1874, *pag.* 1303—1304.
〃 *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 118—125; 243—245; 485; 541—542.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, pag. 114.
〃 Bot. Zeit., 1875, pag. 630.

Violette, C. Influence de l'effeuillage sur la végétation de la betterave.
d. *Compt. rend., Tom.* XXXI, *pag.* 594—597.
c. L'Institut, 1875, pag. 298.
" Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 382.

—— Sur l'effeuillaison de la betterave; Réponse à une Note de Cl. Bernard.
Compt. rend., Tom. LXXXI, *pag.* 974—976.
c. Rev. scientif., 5me Année, 1er Sem., pag. 597.

Wagner, W. Ueber die Cultur der Pflanzensamen.
Wiener landw. Zeitung, 1875, *No.* 2.

Wägner, B. Landwirthschaftslehr.. I. Landw. Pflanzenproductions-Lehre.
Buda-Pest, G. Häckenest, 1874.
t. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 64.

Werekha, P. N. Russian forests
c. Yearbook of facts, pag. 211.

Werner. Die Stellung der Futtergewächse in der Fruchtfolge.
Landw. Central-bl., 1875, *Heft* 2, *pag.* 676.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 107—115.

Wilhelm. Ueber Keimfähigkeitsdauer einzelner Samen.
Fühling's landw. Zeit., Jahrg. XXIV, *pag.* 85.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 5, pag. 367—368.

Wittmack, L. Keimungsversuche mit Gartensämereien.
Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, *pag.* 455.

Wolff, E. Anleitung zur chemischen Untersuchung landwirthschaftlich wichtiger Stoffe. 3e Aufl. *Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 287.

Wollny. Action of vegetation upon the physical attributes of the soil.
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 6, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 193.

Zemlicka, F. H. Die Oeconomie von Kraft und Stoff in Urproduction und Volkswirthschaft. Studie über den gegenwärtigen Standpunkt der Landwirthschaft und der Fortschrittsbedingungen derselben. *Prag, Mercy*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 2, pag. 143—144.

Zetterstedt, J. E. On Hanplantan of Rumex thipsoïdes *Desf.*
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 129—131.

...... Sur les avantages obtenus par des plantations d'arbres dans l'île de l'Ascension et au Cap de Bonne-Espérance.
d. *Arch. des sc. phys. et nat., Tom.* LIII, *pag.* 69—75.

...... Agriculture in Victoria. Department of lands and agriculture, Victoria. Second annual report of the Secretary of agriculture. *Melbourne*, 1874.
Nature, Vol. XI, *pag.* 361—363.

...... Wie erklärt sich der günstige Einfluss des Fruchtwechsels auf die Erträge des Bodens?
Landw. Wochenschr. d. baltischen Centralvereins, 1875, *pag.* 302.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 11 u. 12, pag. 268—270.

...... Bericht über die Culturen mit nordischen Getreide.
Landw. Jahrbücher, Bd. III, *pag.* 479.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 9, pag. 144—146.

...... Le Tilleul de Russie.
Gard. Chron., 1875, 16 *jan.*
v. *Arch. des sc. phys. et nat., Tom.* LIV, *pag.* 111.

...... Welche Frucht ist an die Stelle des ausgewinterten Rapses zu stellen?
Landw. Annalen des mecklenb. patriot. Vereins, 1875, *pag.* 10.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 7, pag. 52.

...... Coffee in Dominica.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 38.

...... The tea plant in Sicily.
Academy.
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 336; 368.

...... Is it possible to produce a beet-seed which shall both yield a hea vry crop and a high percentage of sugar?
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 2, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.

...... The place of fodder-plants in the rotation of crops.
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 6, 1875.
t. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 193.

...... Culture du thé en Italie.
Garden, 1 *may* 1875.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 311—312.

...... Der Anbau der Linde.
Schles. landw. Zeit., 1875.
c. Landwirthsch. Zeit. f. d. Regier.-bez. Cassel, 1875, p. 257.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 9. pag. 143—144.

...... Field and Forest. Bulletin of the Potomac-side Naturalists' Club. Edited by C. R. Dodge, Washington, U. S. A.
c. Scott. Natur., Vol. III, 1875, pag. 179.

...... Die physikalischen Einwirkungen des Waldes auf Luft und Boden und seine klimatologische und hygienische Bedeutung.
Deutsche Monatshefte, Bd. VI, *Heft* 3.

...... Influence of the cultivation of maedows on the nutritive value of hay.
Central-bl. f. agirc. Chem., Heft 2, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.

...... Influence of forests on atmospheric moisture and quantity of rain.
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 6, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 193.

...... Comparative cultivation of barley and rye.
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 2, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.

...... The Madderplant in Holland.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 375.

...... The Olive in Palestina.
Gard. Chron.
c. Gard. Monthly, 1875, pag. 376.

...... Where do our vegetables come from?
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 238—239; 286.

...... Die Lebensdauer der Gewächse.
Stuttgarter illustr. Gartenzeit, 1875, *No.* 8.
t. Gartenfr., 1875, pag. 129.

Barral, J. A. et **Duval, R.** Influence of samplings manures upon the results of analysis.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 1, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 207.

Blomeyer, A. Bedeutung und Ermittelung der Düngerwerthe.
Mitth. landwirthsch. Instit. d. Univ. Leipzig, 1875, *pag.* 22.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 9, pag. 120—123.

Bobierre, A. Observations on the analysis of nitrogenous matter used as manure.
Monit. scientif., *juin* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 20.

Breymann, E. A manurial experiment on sugar beets.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 5, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.

Bruhn. Experiments on the yield of plots of land treated with artificial manures as compared with ummanured plots.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 5, 1875. g.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pa72.

Bultmann. Account of an experiment on oats with different manures.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 1, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 207.

Detmer, W. Ueber die Kalireichen Düngemittel.
Oekonom., 1875, *Novbr.—Decbr.*, *pag.* 110—116.

Faron. Comparative experiments with peruvian guano and monophosphoguano.
Central-Bl. f. agric. Chem., *Heft* 2, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.

Funke, W. Sub-soil manuring.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 1, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 207.

Gawalowski, A. Düngungsversuche mit Phosphaten bei Sommergerste und Sommerweizen.
Fühling's landw. Zeit., *Jahrg.* XXIII, *pag.* 830.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 1. pag. 19—22.

—— Beet-root treacle as a manure.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 5, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 72.

Gintl, W. Manurial value of the foecal matter obtained on Liernur's system.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 4, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

Holdefleiss. F. Solution of phosphorite by admixture in composts.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 3, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 281.

Jeannel. Experiences entreprises au jardin du Luxembourg sous la direction de M. Rivière à l'effet de connaitre les effets de l'engrais chimique horticole pendant l'année 1874.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 95—99; 191; 207—208.

König, J. Influence of manuring with superphosphate upon quality and yield of hay.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 10, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 314.

Moschini. Manurial experiments with barley.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 6, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 193.

Müller, **A**. Ueber die städtische Spüljauche als Nährstoff-Lösung für Pflanzenculturen.
r. *Landw. Vers.-Stat.*, 1875, *pag.* 72–74.

Müller, **A**. and **Dunkelberg**. Town sewage as nutriments for crops.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 4, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

Risler, **E**. Experiments on the application of chemical manures in the cultivation of potatoes and corn.
Journ. d'agric. pratique, *Vol.* I, 1875, *No.* X, *pag.* 301.
c. Central-Bl. f. Agric.-Chem., Heft 9, 1875.
» Chem. News, Vol. XXXII, pag. 250.

Rivière, **A**. Rapport sur l'efficacité de l'engrais horticole du Dr. Jeannel.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, *T.* IX, *p.* 137—139; 156—163.
c. Belg., hortic., 1875, pag. 155—160.

Schumann, **C**., **Heiden** und **Voigt**, **M**. Baker guano compared with Enderbury and Raza guano.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 9, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 239.

Sestini, **F**. e **Torre**, **G. del**. Residues of the olive oil manufacture, and their utilisation as manure.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 3, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 281.

Simon, **E**. Ueber die Bedeutung der Humussäure in der Ackererde.
Fühling's landw. Zeit., 1875, *pag.* 440.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 9, pag. 119—120.

Thaer. Comparative manurial experiments on the experimental field at Giessen.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 2, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 218.

Wagner, **P**. Ueber den Gebrauch der Kalidüngsalze, speciell des Leopoldshaller Keinit.
Journ. f. Landwirthschaft, 1874, *Heft* 3, *pag.* 353.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 1, pag. 12—19.

—— Utility of certain trade residues as manures.
Central-bl. f. agric. Chem., *Heft* 4, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXII, pag. 42.

Woussen, **H**. et **Corenwinder**, **B**. Mémoire concernant les engrais chimiques de la betterave.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXX, *pag.* 557—558.
c. Rev. Scientif, 4e Année, 2me Sem., pag. 879.

...... L'emploi de la cendre de bois en agriculture.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 426.

...... Ashes and iron for flowers.
Scientif. americ.
c. Horticult., Vol. XXX, pag. 349.

...... Düngung der Weingärten mit Kalisalzen.
Ind. Bl., *Bd.* XII, *pag.* 227.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 527.

Alphand, **A**. Arboretum et Fleuriste de la ville de Paris. Description, culture et usage des arbres, arbrisseaux et des plantes herbacées et frutescentes de plein air, et de serres, employées dans l'ornementation des parcs et jardins. Folio. pp. 110. *Paris.*
c. Nature, Vol. XII, pag. 25.
" Gartenflora, 1875, pag. 283—284.
" Gard. Chron., 1875, pag. 307.

André, **E**. Les arbres pleureurs.
Belg. hort., 1875, *pag.* 175—177.

d'Arrainville, **A**. Manière de conserver les graines de certains palmiers.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 706—707.

Baker, **J. G**. The narcissus; its cult. and history etc.
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 371. W. R.

—— Index to lily names.
d. *Garden*, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 522—524.

—— All the Lilies.
Journ. Linn. Soc.
c. Garden, Vol. VII, 1875, p. 297—308; 420—421.

Barleben. Kulturversuche, um an gesteckten Hyacinthenblättern Zwiebel zu erzeugen.
Monatschr. d. Ver. z. Bef. d. Gartenbaues, 1875, *pag.* 339—340.

Baxter. Roots on the trunk of a Beech.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *part* 1, *pag.* 64.

Bennet, **E**. How to plant deciduous trees.
d. *Garden*, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 519—520.

Böttger. Ueber ein ausserordentliches Beförderungsmittel der Keimkraft schwer keimender Samen.
N. Rep. f. Pharm., *Bd.* XXIV, *pag.* 620.
c. Jahresber. phys. Ver. zu Frankf. a.M., 1872—1873.
" Landw. Centralbl., 1874, pag. 732.
" Jahresber. Agric.-Chem., No. 11 u. 12, p. 258—259; 367.

Boutteville, **L. de** et **Hauchecorne**, **A**. Le cidre. Traité rédigé d'après les documents recueillis depuis 1864—1872, par le Congrès pour l'étude des fruits à cidre. Un vol. gr. in 8°. de 361 pag. illustr. de fig. sur bois et chromolithogr. *Rouen*, *L. Deshays*, 1875.
c. Rev. hortic., 1875, pag. 132—133.
" Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, pag. 226—233.

Buchetet, **T**. Influence du greffe sur le sujet.
Chron. hort. de l'Ain.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 68—69.

Butté. Nouveau système de plantation des arbres fruitiers.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 49—50.

Cantoni, **G**. Sulla funzione delle coltivazioni miglioratrici. *Milan*, 1874.
r. *Rend. r. Istit lomb. d. sc. e lett.*, *Vol.* VII, 1874, *pag.* 325—333.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 145.
" Arch. d. sc. phys. et nat., Tom. LIII, pag. 160.

Carrière, **E. A**. Hativité phénoménale de floraison.
d. *Rev. hortic.*, 1875, *pag.* 133—135; 469—470.

Clubb. **H. S**. Cherries. An address delivered before the Michigan State pomological Society.
Horticulturist, *Vol.* XXX, *pag.* 179—182.

Ebert. Ueber das spätere Abfallen des Laubes der Bäume.
Isis, 1875, *pag.* 24.

Fenn, **R**. Graft hybrid potatos.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 144.

Fish, D. T. Colour of fruits no test of maturity.
d. *Garden*, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 235—236; 288—289; 316; 359.

Fuller, A. S. The introduction of new plants.
Horticulturist, *Vol.* XXX, *pag.* 169—170.

Göppert, H. R. Ueber innere Vorgänge bei dem Veredeln der Bäume und Sträucher. Mit acht lithographirten Tafeln. 36 S. 4°. *Cassel*, 1874.
c. Flora, 1875, pag. 45—48.

—— Ueber das Verhalten von Hyacinthen in mit Strichnin vergiftetem Wasser.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1874, *pag.* 230.

—— Ueber das Paquet'sche Verfahren, mit Erde zu hoch bedeckte Bäume zu neuem Wachsthum zu bringen.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1875, *pag.* 233—234.

Göschke, F. Das Buch der Erdbeeren etc. 800 pp. In 4°. *London.*
c. Gard. Chron., 1875, pag. 371.

Hess. Ueber Aufastungen an Eichen, Kiefern und Fichten.
15ter *Ber. d. oberhess. Ges. f. Natur- und Heilk.*, 1875, *pag.* 75.

Hiller, F. H. Welches sind die Hindernisse des Aufschwunges der Obstcultur? Was kann der Lehrer zur Hebung derselben thun? Ist die Obstbaumzucht auch in den Stadtschulen zu lehren?
d. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1874, *pag.* 256—263.

Hugh Fraser. Handy book of ornemental conifers and of rhododendrums and other american flowering shrubs. *London*, *Blackwood and Sons.*
c. Journ. of Hortic., Vol. XXIX, 1875, pag. 579—580.

Hutstein, J. Ueber Pflanzenculturen.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1875, *pag.* 279—280.

Hyatt, J. Periodicity in vegetation.
d. *Proc. americ. assoc. Detroit*, 1875, *pag.* 257—264.

Lemoine. Transmission des propriétés du greffon au sujet greffé et réciproquement.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 82.

Magnus, P. Ueber vorzeitig blühende Ribes alpinum.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 26 *Febr.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 370.

Mott, F. C. Sweet-scented flowers. (Enumeration of)
Gard. Chron., 1875, *pag.* 44.

Müller, K. Beobachtungen über den Baumschnitt.
Natur, 1874, *No.* 52; 1875, *No.* 1.

Nägeli. Ueber Pflanzenkultur im Hochgebirge.
d. *Zeitschr. d. deutsch. u. oest. Alpenver.*, 10ter *Jahrg.*, 1875, *p.* 3—39.

Oberdieck und **Lucas**. Pomologische Monatshefte. *Stuttgart*, 1875.
c. Gartenflora, 1875, pag. 63.

Opitz, C. Zur Cultur der Winter-Levkoyen.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1875, *pag.* 286—287.

Oppler. Ueber ein Verfahren, schwer keimende Samen bald zum Keimen zu bringen.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur.*, 1874, *pag.* 224.

Petermann, A. La composition moyenne des plantes cultivées. Un vol. *Bruxelles*, 1875.
c. Belg. hortic., 1875, pag. 220.

Pulligny. **Vcte. de**. Rapports sur les conifères cultivés au Chesney-sur-'Ecos. Dép. de l'Eure.
d. *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 24—39.

Quihou. Rapports sur les principales cultures faites en 1874 au jardin d'acclimatation du Bois de Boulogne.
d. *Bull. Soc. d'acclimat.*, 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 81—94.

Regel, E. Ueber die Cultur einiger seltenen Alpenpflanzen und die von Rhododendron chamaecistus.
Gartenflora, 1875, *pag.* 203.

Reuter. Die Kultur der Eiche und der Weide. 3e Aufl. *Berlin, Springer.*
t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 1308.

Rivière, A. Sur le mode de végétation et la culture de la Vanille.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér.*, *Tom.* II, *pag.* 144.

Robillard. L'Oranger; sa maladie et sa culture.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, *Tom.* IX, *pag.* 176—181.

Robson, J. An inquiry about foreign pines.
d. *Journ. of Hortic.*, *Vol.* XXIX, 1875, *pag.* 86.

Salisch, von. Mehr als hundertjährige Eiche, deren Laub auf der Sonnenseite gelb, auf der Schattenseite lebhaft grün gefärbt ist.
r. *Jahresber. schles. f. vat. Cultur*, 1875, *pag.* 269.

Saunders, W. Wilson. Note on a monstrous condition of the early St. John's cabbage.
r. *Royal hortic. Soc.*, 21 *april* 1875.
c. Nature, Vol. XII, pag. 59.

Scholtz, M. Ueber buntblätterige Pelargonien.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1875, *pag.* 280—283.

—— Ueber eine Meerrettigpflanze mit weissem Blattstiele.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1874, *pag.* 234—235.

Schütz. Ueber die Cultur einer Sequoia gigantea *Endl.* (Wellingtonia gigantea *Lindl.*).
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1875, *pag.* 264—265.

—— Die Coniferen in der Landschaftsgärtnerei.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1874, *p.* 236—237; 272—275.

Shirley Hibberd. Tubers in the interior of a potato.
r. *Royal hortic. Soc.*
r *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 247.

Smith, J. J. Cultivation in England and France.
Address of Germantown hortic. Society.
c. Gard. Monthly, 1875, pag. 59—62; 92—93.

Stelling, E. Ueberwinterung der Caladien-Knollen.
Gartenflora, 1875, *pag.* 43—44.

Storer, F. H. Cherry blossoms destroyed by squirrels.
Nature, *Vol.* XIII, *pag.* 26.

Vavin, E. Sur la greffe du pomme de terre.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, *Tom.* IX, *pag.* 32—34; 69.

Verlot, B. Rapport de la commission chargée de visiter les collections dendrologiques de Segrais.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, *Tom.* IX, *pag.* 281—294.

Vos, A. de. Enumération méthodique des plantes nouvelles ou intéressantes qui ont été signalées en 1874. Broch. in 8°. de 57 pag. *Gand, Aunoot-Braeckmann*, 1875.
d. *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 24—62; 89—112.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXII, Rev. bibliogr., pag. 173—174.

...... Charles Darwin and his services to horticulture. With portrait.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 308—309.

...... Pomologie de la France, ou histoire et description de tous les fruits cultivés en France, et admis par le congrès pomologique, institué par la Société d'horticulture pratique du Rhône. Ouvrage publié avec le concours des sociétés d'agriculture et d'horticulture française. Huit vol. avec planch.
t. Bull. Soc. d'acclimat., 3e Sér., Tom. II, pag. 60.

...... Multiplication du Calladium dans l'eau.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 387.

...... Mistletoe cultivation.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 59.

...... Floriculture in South America.
Horticulturist, *Vol.* XXX, *pag.* 157—158.

...... Influence des sexes sur l'époque de floraison des Chamaerops excelsea.
Rev. hortic., 1875, *pag.* 181.

...... Liste des principales plantes dont la reproduction chromolithographiée a paru pendant l'année 1875 dans les journaux illustrés suivants: Illustr. hortic., Flore des Serres, Belgiq. hortic., Botanic. Mag., Rev. hortic., Deutsch. Magaz. von Neubert, Illustr. Gartenz., Gartenflora et Rev. de l'hortic. belge.
Rev. de l'hortic. belge, 1875, *pag.* 273—276.

...... The hawthorns (Crataegus).
d. *The Gardener.*
c. Garden, Vol. VII, 1875, pag. 41—42.

...... Calceolaria culture and the disease.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 199—200.

...... Rare succulents and other plants.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 350—351.

...... Methods by which plants are multiplied.
d. *The gardener*, 1875.
c. Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 419—420.

...... Variability of conifers of seed.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 310.

...... Exogenous and endogenous stems.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 311.

...... Hardy ferns.
Garden, *Vol.* VIII, 1875, *pag.* 365—367.

...... Vermehrung des Cyperus Papyrus.
Gartenflora, 1875, *pag.* 76—77

...... Ueber alpinische Gewächse und deren Cultur.
Gartenflora, 1875, *pag.* 222—224.

...... Berichtigungen zu Linden's Publicationen (Dec. 1873 — Dec. 1874).
Gartenflora, 1875, *pag.* 314—315.

...... Verlängerung der Lebensdauer der zweijährigen Myosotis alpestris.
Gartenflora, 1875, *pag.* 21.

...... Ailanthus glandulosa.
Gartenflora, 1875, *pag.* 346.

...... Zur Behandlung der Olive.
Mitth. kk. Ackerbau.-Min. zu Wien, 1875, *Heft* 2, *pag.* 16.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, Heft 7, pag. 37—39.

...... Air roots in vines.
Garden, *Vol.* VII, 1875, *pag.* 520.

...... On the possibility of grafting potatoes.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 374.

...... Exotic timber-trees in Mauritius.
Nature, Vol. XII, *pag.* 565.

...... Influence of certain compounds on the germination of seeds.
Academy.
c. Garden, Vol. VIII, pag. 2.

...... Cultivating truffles in France.
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 283.

...... Ueber die Cultur der Trüffel.
Zeitschr. d. allg. oest. Apoth.-Ver., April 1875.
t. Hedwigia, 1875, pag. 80.

...... Means of promoting the germination of seeds.
Moniteur scientif., avril 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 261.

...... Beförderungsmittel der Keimkraft schwer keimender Samen.
Arch. d. Pharm., Bd. VII, *pag.* 564.

...... Les pépinières de cannes à sucre et de Cinchonées à la Jamaïque.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér., Tom.* II, *pag.* 425.

...... De la culture du thé, du café et du coton dans l'Inde anglaise.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér., Tom.* II, *pag.* 555—558.

...... Sur la culture des Eucalyptus.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér., Tom.* II, *pag.* 49; 51; 57; 67; 139; 140; 150—151; 338; 381; 412; 477, 483; 486; 536; 680—683; 779.

...... De la culture du tabac, du coton et d'autres plantes exotiques en Algérie.
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Ser., Tom.* II, *pag.* 558—560.

...... Sur l'acclimatation de l'Oblepicha (Hypophea rhamnoides) et le Kendyr (Apocynum sibiricum.).
Bull. Soc. d'acclimat., 3e *Sér., Tom.* II, *pag.* 205—206.

...... Neue oder empfehlenswerthe Zierpflanzen abgebildert in Cataloge, Illustrationen u. s. w.
d. *Gartenflora,* 1875, *pag.* 22—27; 54—61; 86—91; 116—124; 186—188; 220—222; 246—251; 280—282; 306—314; 341—343; 369—380.

Antoine, F. Das Pflanzenreich auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873. Notizen über exporirten Pflanzen, Pflanzenrohstoffe und Producte, sowie über ihre bildlichen Darstellungen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.,* 1875, *pag.* 277—282; 335—340; 362—367; 401—406.

Berthold. Die botanische Abtheilung der internationalen Gartenbau-Ausstellung in Köln.
Natur und Offenbarung, 1875, *Bd.* XXI, *Heft* 11.

Biedermann, Freih. D. von. Ueber die Kartoffel-Ausstellung zu Altenburg im October 1875.
Isis, 1875, *pag.* 107—111.

Ender. Die Internationale Gartenbau-Ausstellung in Köln 25 Aug. — 26 Sept. 1875,
Gartenflora, 1875, *pag.* 356—363.

Gross, W. Die Pflanzenausstellung in Wien.
d. *Gartenflora,* 1875, *pag.* 198—202; 232—238.

Regel, **E**. Frühlings-Ausstellung der kais. Gartenbaugesellschaft in St. Petersburg, April 1875.
d. *Gartenflora*, 1875, *pag*. 164—165.

—— Internationale Ausstellung in Florenz.
d. *Gartenflora*, 1875, *pag*. 167—185.

Senoner. Die Frühjahrs-Blumen-Ausstellung in Wien.
Gartenflora, 1875, *pag*. 252—254.

Smith, **W. G**. The Hereford fungus exhibition, and meeting of botanists.
Gard. Chron., 1875, *Vol*. II, *pag*. 527—529.

—— The fungus show and conference of cryptogamic botanists at Perth.
Gard. Chron., 1875, *Vol*. II, *pag*. 464—466. *With illustrations.*
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 352.

...... Cologne international horticultural exhibition.
Gard. Chron., 1875, *Vol*. II, *pag*. 294—295.

...... Amsterdam horticultural exhibition.
Gard. Chron., 1875, *pag*. 538.

...... Blumenausstellung in Mailand im Mai 1875.
Gartenflora, 1875, *pag*. 344—346.

...... The first Fungus-exhibition held in Scotland in Aberdeen.
Horticulturist, *Vol*. XXX, *pag*. 157.

...... Report of the annual Foray of the Woolhope Club at Hereford.
Grevillea, *Vol*. IV, 1875, *pag*. 81.

Amyot. Ancient oak in Winfarthing.
Trans. Norfolk and Norwich natural Society.
Journ. of Bot., *Vol*. IV, 1875, *pag*. 222.

Barry, **J. S**. Old trees.
Atlantic. Monthly.
c. Garden, Vol. VIII, 1875, pag. 73—76.

Christison, **R. Bart**. Description and measurements of the „Eccles Beech". growing in the Dumfriesshire.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol*. XII, *part* 1, *pag*. 110.

—— Notice of a crab-apple tree of unusual size at Kelloc, Berwickshire.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol*. XII, *pag*. 186—187.

Engelmann, **G**. Juniperus Californica var. Utahensis unmistakable aged 127 years.
r. *Trans. Acad. St. Louis*, *Vol*. III, *No*. 2, *pag*. CXLVIII.

Etheridge, **J. R**. Statistics regarding the size of certain australian trees.
r. *Trans. and Proc. Edinb.*, *Vol*. XII, *pag*. 378—380.

Fischer, **L**. Aufgegrabene Eichenstämmen an der Basis 20 Fuss im Umfang.
d. *Mitth. naturf. Ges. Bern*, 1875, *pag*. 12 *der Sitz.-ber.*

Lees, **E**. Notes upon old oaks.
Gard. Chron., 1875, *pag* 271—272. *With several illustrations.*

M'Nab, **J**. Remarks on the old trees in the Home Park at Hampton Court.
d. *Trans. and Proc. Edinb.*, *Vol*. XII, *part* 1, *pag*. 44—45.

—— The Lochwood oaks in Annandale, Dumfriesshire.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol*. XII, *part* 1, *pag*. 96—97.

Saxe. Giant trees.
Californ. Acad. of sciences.
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 373.

Seidel, C. F. Ueber uralte Linden Deutschland's.
Isis, 1875, *pag.* 30.

—— Ueber das Alter einiger wilden Kastanienbäume.
Isis, 1875, *pag.* 35—38.

Thielau, von. Linde mit hohlem Stamm von 1,5 M. Umfang welche im Innern Luftwurzeln getrieben hat.
Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1875, *pag.* 106.

Treichel, A. Ueber eine alte Linde bei Lampersdorf in Schlesien.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 67—68.

...... Old hawthorns (Crataegus oxyacantha).
Gard. Chron., 1875, *pag.* 688—690. *With illustrations.*

...... Ancient oaks.
Horticulturist, *Vol.* XXX, *pag.* 188.

...... Gigantic trees in Mexico.
Horticulturist, *Vol.* XXX, *pag.* 188.

...... Peas 3000 years old germinated.
Horticulturist, *Vol.* XXX, *pag.* 123.

Addenda. — Varia.

Buchetet, T. La peau des poires.
d. *Rev. d'hortic. belge*, 1875, *pag.* 12—13.

Eriksson, J. Om vinterskotten hos Epilobium montanum *L.* och E. roseum *Schreb.*
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 1—7.

Gray, A. Aestivation and its terminology.
d. *Amer. Journ.*, *Vol.* X, 1875, *pag.* 339—344.

Pfitzer. L. Koch's Untersuchungen über Keimung, Wachsthum und Embryoentwickelung mehrerer Arten von Cuscuta.
r. *Verhandl. Heidelberg*, 8 *Juli*, 1874.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 256—258.

...... The protection of pollen.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 663.

...... Om korkdannelsen i urteagtige stängler.
d. *Bot. Tidsskr.*, 2 *R.*, 4 *Bd.*, *pag.* 14—35, *tab.* V—VI.
c. Bot. Not., 1875, pag. 55—56.

...... Glands of the Cherry Laurel.
Nature, *Vol.* XIII, *pag.* 107, **Boulger, G. S.** *pag.* 150, **E. H.**

Vries, H. de. Over den anatomischen bouw van wondhout.
d. *Maandbl. v. natuurw.*, 1875, *No.* 4, *pag.* 53—59.

Armieux. L'Observatoire du pic du Midi et la neige rouge.
d. *Mém. d. l'Acad. d. sc. d. Toulouse*, *Tom.* VII, *pag.* 195—213.

Balfour. Plocaria candida and Gelidium corneum two species of sea-weed in China and Japan.
r. *Trans. and. Proc. Edinb.*, *Vol.* XII, *pag.* XXI—XXII (*Appendix*).

Dupont, **F. J.** en **Hoogewerff**, **S**. Onderzoekingen over voedingsstoffen van bacteriën, in verband met de scheikundige samenstelling dier stoffen.
d. *Maandbl. v. natuurw.*, 1875, *pag.* 1—20.

Lees, **E**. Fungus-hunting and fungus study: Their charms and influences.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 461—462.

Lowe, **J**. Clathrocystis aeruginosa (*Henfrey*).
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* 184.

Merrifield. Observations on the fruit of Nitophyllum versicolor.
Journ. Linn. Soc., *Vol.* XIV, *pag.* 421—423; 632.
c. Grevillea, Vol. III, 1875, pag. 138.

Smith, **W**. **G**. Reproduction in the mushroom tribe; Coprinus radiatus.
r. *Meeting of the Woolhope Club*, 14 *oct.* 1875.
v. *Gard. Chron.*, 1875, *Vol.* II, *pag.* 488—490; 519—522.

...... Graphiola phoenicis *Poiteau.*
d. *Ann. sc. nat.*, 1875, *Tom.* III, *pag.* 473 (1825).
c. Belg. hortic., 1875, pag. 124.

...... Pragmidium.
Grevillea, *Vol.* III, 1875, *pag.* 171.

Miègeville. Note sur le genre Lepra *Hall.* Lepraria *Achar.*
r. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXII, 1875, *Sess. extraord. d'Angers*, *pag.* LV—LVIII.

...... On Rimularia limborina *Nyl.*
Extr. of letter from D. Nylander to Rev. J. M. Crombie.
Grevillea, *Vol.* IV, 1875, *pag.* 88—89.

...... Trakter fattiga pa mossor.
Bot. Not., 1875, *pag.* 62—63.

Mc'Nab, **J**. Autumn tints of trees.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 648.

Marshall, **W**. Transmutation of wheat into chess; vide **Meehan**.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 182.

Musset, **C**. Enroulement des vrilles de la Grenadille commune (Passiflora coerulea *L.*).
d. *Mém. Acad. d. sc. Toulouse*, *Tom.* VII, *pag.* 239—244.

Schnetzler, **J**. **B**. Notice sur l'accroissement d'une hampe de Calla aethiopica.
d. *Bull. Soc. vaud. des sc. nat.*, *Vol.* XIII, *No.* 73, *pag.* 376—379.

Smith, **W**. **G**. Phosphorescence.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 719.

Sorauer, **P**. Vorläufige Notiz über Veredlung.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 201—206.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 6, pag. 391—393.

Stoll, **R**. Erwiderung auf die „Vorläufige Notiz über Veredlung von Paul Sorauer".
d; *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 653—654.

Zimmermann, **O**. **E**. **R**. Ueber die Hindernisse der Selbstbestäubung, resp. Selbstbefruchtung und über die Vermittler der Fremdbestäubung.
15ter *Jahresber. des erzgebirg. Gartenbauver. zu Chemnitz.*
Hamb. Garten- und Blumenzeit., 1875, *No.* 10.
t. Gartenfr., 1875, pag. 186.

...... Brome and wheat.
Gard. Chron., 1875, *pag.* 722 **T. Meehan**; *pag.* 599 **Marshall**.

Ascherson. Ueber verschiedenartige Petunia Blumen.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Oct.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 831.

Baines, T. Dipladenias.
Garden, Vol. VIII, 1875. *pag.* 8—9.

Brown, N. E. Steudnera discolor Hort. Bull.
Gard. Chron., 1875, *Vol.* II, *pag.* 708.
Gard. Monthly, 1875, *pag.* 297.

Buchetet. Le Daïco importé du Japon n'est pas le Raphanus acanthiformis mais le R. acanthifolius.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. IX, *pag.* 140—141.

Cauvet. D. Sur le Silphion.
r. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, *pag.* 10—17.

Flückiger, F. A. Notiz über den Melegueta-Pfeffer.
d. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 481—482.

Fournier, E. Revision du genre Schoenefeldia.
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, *pag.* 260—262.

Geest fils, A. van. Les Gynerium.
d. *Rev. d'hortic. belge*, 1876, *pag.* 78—80.

Hance, H. F. On a chinese screwpine.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* IV, *pag.* 67—70.

Jorissenne, G. Notice sur le Galathea crocata *E. Morr.* et *G. Joriss.*
d. *Belg. hortic.*, 1875, *pag.* 141—143.

Pynaert, E. Le Mahonia Bealii.
d. *Rev. d'hortic. belge*, 1875, *pag.* 156—157.

Regel, E. Wallisia princeps. *Mit Abbildung.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 230—231.

Saldanha. Echitis peltata.
Adansonia.
c. Gard. Chron., 1875, pag. 136.

Sheppard, J. Schizostylis coccinea.
d. *Garden, Vol.* VIII, 1875, *pag.* 451.

Webb. Ulleriore, a water weed (Typha latifolia).
Scott. Natur., *Vol.* III, 1875, *pag.* 79.
(*Loudon's Magaz. of nat. hist.*, 1831, *Vol.* IV, *pag.* 188).
c. Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 50; 237—238.

...... Freesia Leichtlinii.
d. *Gard. Chron.*, 1875, *pag.* 591. *With illustration.*

...... Libonia floribunda.
d. *Rev. hortic.*
Horticulturist, Vol. XXX, *pag.* 38.

...... Ismene calathina.
Horticulturist, Vol. XXX. *pag.* 44—45.

...... Bravoa geminiflora.
Thompson's Engl. flowergarden.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXVIII, 1875, *pag.* 369.

...... Aestivation in Asimina.
Silliman's Journal, july 1875.
c. Americ. Journ., Vol. X, 1875, pag. 63. A. G.
" Journ. of Bot., Vol. IV, 1875, pag. 240.

Barnsby, D. Patrie du Dianthus caryophyllus.
Belg. hortic., 1875, *pag.* 121.

Bryant, A. Magnolia glauca in the West.
d. *Gard. Monthly*, 1875, *pag.* 162.

Doûmet-Adanson. Compte-rendu sur l'herborisation faite à Juigné le 24 juin 1875.
r. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, 1875. *Sess. extraord d'Angers, pag.* LXX—LXXV.

Paillot, J. Flora Sequaniae exsic. fasc. 4—8.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXII, *Rev. bibliogr., pag.* 111.

Poisson, J. Rapport sur l'herborisation faite à l'île Saint Aubin le 25 juin 1875.
r. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, 1875. *Sess. extraord. d'Angers, pag.* LXXV—LXXVII.

Ravain. Rapport sur l'excursion faite à l'étang de St.-Nicolas le 24 juin 1875.
r. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXII, 1875. *Sess. extraord. d'Angers, pag.* LXVIII—LXX.

Schneck, J. Catalogue of the flora of the Wabash Valley, below the mounth of white river, and observations thereon.
d. 7th *Ann. report. geol. Survey of Indiana*, 1875, *pag.* 504—579.

Wilhelmi, C. Ueber eine bot. Excursion nach Blasewitz.
Isis, 1875, *pag.* 38.

Haberlandt. Der Reisverderbende Kernpilz, Pleospora oryzae.
Oest. landw. Wochenblatt, 1875, *No.* 13.

—— Ein Pflanzensamen (von Bidens cernua) als Fischfeind.
Oest. landw. Wochenblatt, 1875, *No.* 18.
t. Gartenfreund, 1875, pag. 92.

Minati, C. Per i fausti sponsali di Olga Capuis con Ercole Stampanoni. In 8°. di 29 pag. *Firenze*, 1874.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1875, pag. 77.

Post, H. von. Tillägg angående „Granens kvist-toppfällning."
(*Bot. Not.*, 1874, *pag.* 129.)
d. *Bot. Not.*, 1875, *pag.* 70—71.

Zoeller et **Greti.** Sur l'amyloxanthate de potassium.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, 1875, *pag.* 194—195.
″ *Ber. chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 802—803; 955—957.
c. Chem. Central-Bl., 1875, pag. 519.
″ Arch. d. Pharm., Bd. VI, pag. 559—560.
″ Rev. scientif., 4me Année, 1er Sem., pag. 1194.

Becquerel, M. und **E.** Des temperatures au dessous d'un sol gazonné ou dénudé pendant les derniers froids.
Compt. rend., Tom. LXXX, 1875, *pag.* 141.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875, No. 4, pag. 219—220.
″ Chem. News, Vol. XXXII, pag. 226.

Fautrat, L. et **Sartiaux, A.** Influence of forests upon the rainfall of a country.
Central-bl. f. agric. Chem., Heft 1, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXI, pag. 207.

Herder, F. von et **Hoeltzer, H.** Tempora vernationis et frondescentiae, efflorescentiae et fructificationis plantarum nonnullarum, sub diu in horto botanico cultarum, nec non in agro Petropolitano sponte vigentium, observata et notata anno 1872.
d. *Acta hort. petropolit.*, *Tom.* III, *pag.* 300—373.

Weitlisbach. Einfluss des Waldes auf einige der wichtigen klimatologischen Erscheinungen der gemässigten Zone.
Sitz.-ber. d. kant. naturf. Ges. in Solothurn, 1874—75.
Verh. d. schweiz. naturf. Gesellsch. in Andermatt, 1875, *pag.* 259.

Barnsby, D. Matières solides de l'atmosphère.
Belg. hortic., 1875, *pag.* 123.

Bizio, G. Intorno alle sofisticazioni della farina di frumento.
d. *Mem. d. r. Istit. Venet. d. sc., lett. et art.*, *Vol.* XVIII, *p.* 415—426.

Bouché. Vorlage von Aralia Sämlingen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 *Oct.* 1875, *pag.* 117.

—— Ueber Maserbildung bei Juniperus.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 *März* 1875, *pag.* 52.
v. *Bot. Zeit.*, 1875, *pag.* 421.

Elrod, M. N. and **Mc Intire, E. J.** Varieties of timber found in the Orange country.
d. 7th *Ann. report. geol. Survey of Indiana*, 1875, *pag.* 237—239.

Körber. Ueber Eindrücke bei den Blätter von Oreodaphne gujanensis.
r. *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cult.*, 1875, *pag.* 87.

Landerer, X. Botanische Notizen aus Griechenland.
d. *Flora*, 1875, *pag.* 335—336; 350—351; 414—416.

Lauche. Blattschuppen und Stammstücke von Xanthorrhoea hastile; Früchte von Sophora japonica, und ein Stammquerschnitt von Cycas angulata.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 29 *Oct.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 834.

Musset, C. De la forme des troncs d'arbres dans le nord du nouveau continent.
r. *Mém. Acad. d. sc. Toulouse*, *Tom.* VII, *pag.* 594.

Sachot, O. Curiosités zoologiques et botaniques. 387 pag. 12°. *Paris*, 1875.
t. Lit. Central-Bl., 1875, pag. 250.

Schönfeld. Ueber von Kalk incrustrirte Weinstockwurzeln.
r. *Verh. d. Ver. f. naturw. Unterhalt. Hamburg*, *Bd.* I, *pag.* 56.

Smith, W. G. The micrographic dictionary.-Pollen grains.
Nature, *Vol.* XI, *pag.* 286; 328.

Theorin, P. G. E. Färgförändringar hos växtens vegetativa delar tidigt på våren.
Götl. k. vet. et Vitterh. Samhäl Handl., 1874, *Ny Tidsföljd*, 14 *Häft*, *pag.* 113—127.
c. Bot. Not., 1875, pag. 19—20. J. Eriksson.

Thomson, J. G. Scots fir having the foliage much browned.
Trans. and Proc. Edinb., *Vol.* XII, *pag.* XX—XXI (*Appendix*).

Ule, O. Tropische Uferwälder.
Natur, 1875, *No*. 19.

Wittmack, L. Ueber ausgekauete Fasern aus Blättern von Dracaena Ombet von der Somali-Küste.
Sitz.-ber. Brandenburg, 17ter *Jahrg*., *pag*. 77.

Wittrock, V. B. Några anteckningar om dikotyledona jordstammar. *Upsala*, 1874.
t. Bot. Not., 1875, pag. 156.

INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GENERUM PLANTARUM.

Abies, 12, 86, 255.
Abrus, 142.
Acacia, 139, 230.
Acalypha, 134.
Acanthaceae, 123.
Acer, 16, 89, 123, 180, 207, 209.
Acerineae, 16, 123.
Achillea, 70.
Achyrophorus, 197.
Aconitum, 78, 225, 227.
Acorus, 225
Adansonia, 138.
Adiantites, 190.
Adiantum, 99, 100, 162.
Aechmea, 108, 109.
Aecidium, 35, 36, 38, 40, 42, 198, 201.
Aegilops, 93.
Aesculus, 57, 136, 207, 249.
Agaricus, 31, 33, 36, 39, 40, 74.
Agave, 105, 187, 207, 208.
Agavites, 106.
Agnostus, 21.
Agrostemma, 61.
Agrostis, 90.
Ailanthus, 227, 247.
Ajuga, 93.
Albuca, 112.
Alchemilla, 159.
Aldrovanda, 86, 87.
Alectoria, 52.
Aleuritis, 62, 65.
Algae, 3, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 177, 180, 232.
Alisma, 105, 186.
Alismaceae, 105.
Alliaria, 17.
Allium, 42, 114, 202.
Alnus, 200.
Alocasia, 107.
Aloë, 105, 112, 114.
Aloitis, 106.
Alonsoa, 151.
Alopecurus, 160.
Alpinia, 123.
Althaea, 159.
Althenia, 116.
Amaranthaceae, 123.
Amarantus, 60.
Amaryllideae, 13, 105.
Amaryllis, 105, 106.
Amblirion, 112.
Ambrosia, 129, 169.
Amherstia, 20.
Amomium, 123.
Amorphophallus, 57, 106.
Ampelideae, 16.
Amphicome, 126.
Amygdalaceae, 16, 124.
Amygdalus, 187.
Anacardium, 126.
Anagraecum, 119.
Ananassa, 108, 208.
Anastatica, 131.
Andropogon, 78, 110, 223.
Aneimia, 7, 100.
Anemone, 71, 146, 164, 210.
Angiospermae, 4, 13, 59, 105.
Anglica, 60.
Anguria, 132.
Anthocerotaceae, 97.
Anthoxanthum, 110.
Anthurium, 106, 107.
Anthyllis, 236.
Antiaris, 153.
Antirrhinum, 151.
Aplodiscus, 102.
Aplopappus, 102.
Apocynaceae, 124.
Apocynum, 248.

Aponogeton, 124.
Aponogetoneae, 124.
Aquifoliaceae, 124.
Aquilarieae, 152.
Aquilegia, 146, 188.
Arabis, 131.
Araceae, 13, 90, 93, 106.
Arachis, 20, 142, 224.
Aralia, 124, 254.
Araliaceae, 124.
Araucaria, 103.
Araucarioxylon, 188.
Archilichenes, 51.
Areca, 58, 220, 228.
Arecineae, 121.
Arisaema, 106.
Aristolochia, 124, 226.
Aristolochiaceae, 124.
Armeniaca, 124.
Armoracia, 131, 239.
Arnica, 228.
Artemisia, 78, 102, 168, 204.
Arundo, 90.
Asclepiadaceae, 125.
Asclepias, 125.
Ascobolus, 37, 38.
Ascomyces, 201, 202.
Ascomycetes, 38, 39, 42.
Ascospora, 35, 37.
Asimina, 252.
Asparagoideae, 107.
Asperifoliae, 125.
Aspidistra, 108.
Aspidistraceae, 108.
Aspidium, 100.
Asplenium, 99, 100, 164.
Aster, 102, 186, 207.
Astragalus, 162.
Astrocaryum, 121.
Aurantiaceae, 125.

Bacillarieae, 29.
Bacteria, 44, 47, 48, 49, 50, 251.
Balanophoraceae, 125.
Balbisia, 135.
Ballia, 25.
Bambusa, 66, 110, 231, 232, 233.
Barbula, 98.
Barringtoniaceae, 139.
Basidiomycetes, 38, 41, 42, 43.
Batemania, 119.
Batrachium, 146, 159.
Batrachospermum, 29.
Battarea, 31.
Bdallophytum, 125.
Begonia, 126.
Begoniaceae, 126.
Bellis, 130, 210.
Berberidaceae, 126.
Berberis, 35, 126, 225.
Beschorneria, 105.
Beta, 61, 63, 69, 73, 74, 75, 78, 233, 234, 235, 236, 238, 239, 240, 241, 242, 243.
Bidens, 253.
Bigelovia, 102.
Bignoniaceae, 126.
Billbergia, 108.
Blasia, 6.
Blitum, 156.
Blumenbachia, 137.
Blyttia, 160.
Bocconia, 145.
Boehmeria, 233.
Boldoa, 221.
Boletus, 33.
Bollea, 119.
Bomarea, 106.
Borraginaceae, 16, 102.
Boswellia, 230.
Bougainvillea, 140.
Bouvardia, 226.
Bovista, 34.
Boykinia, 150.
Brassia, 119.
Brassica, 17, 201, 205, 209, 241, 246.
Bravoa, 252.
Brayera, 221.
Brickelia, 102.
Brodiaea, 114.
Bromeliaceae, 108.
Bryonopsis, 132.
Bulbophyllum, 117.
Bunias, 167.
Bupleurum, 161, 169.
Burseraceae, 126, 182, 221.
Butomeae, 14.
Butomus, 14.
Buxus, 233.

Cactaceae, 17, 126.
Cactus, 126.
Caeoma, 35.
Caesalpinaceae, 127, 209.
Caladium, 246.
Calamites, 8.
Calamogrostis, 182.
Calamus, 66, 121.
Calathea, 109.

Calceolaria, 205. 247.
Calendula, 17.
Calepina, 131.
Calla, 251.
Callistephus, 209.
Callitriche, 136.
Calochortus, 114.
Calyptrion, 154.
Camellia, 186, 200.
Campanula, 127.
Campanulaceae, 127, 140.
Campelia, 109.
Canna, 17, 109.
Cannaceae, 17, 109.
Cantua, 143.
Caprifoliaceae, 127.
Capsella, 131.
Cardamine, 17.
Carex, 4, 109, 159, 160, 162, 164.
Carica, 141.
Carlina, 208.
Carludovica, 90.
Carpinus, 207.
Carum, 23.
Caryophyllaceae, 128.
Caryophyllus, 139.
Castanea, 134, 186, 192, 235.
Catasetum, 119.
Cathissa, 112.
Cattleya, 117, 119.
Ceanothus, 147.
Cedrela, 139.
Celastraceae, 128.
Celesia, 123.
Centaurea, 36, 92, 130, 167, 200.
Centrosolenia, 147.
Cephalotaceae, 128.
Cephalotus, 128.
Cerastium, 168.
Ceratophyllum, 27.
Ceratopteris, 7.
Cereus, 126.
Ceropegia, 125.
Chaetomium, 42.
Chamaerops, 247.
Chamaesaracha, 102.
Chapmannia, 102.
Characeae, 53, 54, 164.
Chavannesia, 232.
Cheiranthus, 131.
Chelidonium, 70, 207.
Chenopodiaceae, 128.
Chlorochytrium, 24.
Chlorogalum, 115.
Chlorophyllophyceae, 24.
Chlorophytum, 113.
Chrysanthemum, 209
Chrysothamnopsis, 102.
Chrysothamnus, 102.
Chytrideae, 37.
Cicuta, 227.
Cinchona, 60, 61, 66, 78, 148, 222, 223, 224, 225, 226, 228, 239, 248.
Cinnamomum, 229.
Cirsium, 164, 168.
Cissus, 154.
Citrus, 93, 125, 200, 203, 208, 209, 210, 246.
Cladonia, 52, 197.
Cladophora, 26.
Clathocystis, 250.
Claviceps, 34.
Claytonia, 160.
Clematis, 146.
Cleomella, 102.
Clerodendron, 89.
Clianthus, 142.
Clidemia, 139.
Closterium, 29.
Clusiaceae, 129.
Coccobacteria, 50.
Cochlearia, 246.
Cochliostema, 109.
Cocos, 65, 121.
Codiacum, 133.
Coffea, 200, 201, 203, 241, 248.
Colchicum, 74, 115, 207.
Collema, 31.
Collemaceae, 51.
Collinsea, 102.
Collomia, 20, 143, 165.
Colquhounia, 137.
Colsmannia, 125.
Columellia, 129.
Columelliaceae, 129.
Colutea, 58.
Commelynaceae, 109, 175.
Compositae, 17, 129.
Coniferae, 4, 12, 13, 103, 104, 180, 181, 185, 188, 194, 245, 246, 247.
Conophallus, 107.
Convolvulaceae, 17, 130, 227.
Convolvulus, 66, 130.
Copernicia, 121, 228.
Coprinus, 34, 40, 42, 251.
Coronilla, 142.
Cornaceae, 130.
Cornus, 130.
Corticium, 31.
Corylaceae, 134.
Corylus, 81, 91, 134.
Coryphineae, 121.
Cosmarium, 24.
Cotoneaster, 144, 145.

Crambe, 158.
Crassula, 131.
Crassulaceae, 130.
Crataegus, 144, 145, 247, 250.
Crescentiaceae, 131.
Crinum, 105.
Crocus, 111, 222.
Croton, 65, 133, 134.
Cruciferae, 17, 18, 131, 207.
Cryptogamae, 23, 24, 61, 97, 196, 198.
Cryptogamae vasculares, 6, 24, 97, 99, 166, 183, 184, 187.
Cucurbita, 69, 83, 198, 201, 205, 208, 210.
Cucurbitaceae, 18, 132.
Cupheae, 19.
Cupressus, 103, 104.
Cupuliferae, 18.
Curcuma, 67.
Cuscuta, 18, 132, 197, 250.
Cuscutaceae, 18, 132.
Cyatheaceae, 7.
Cyathus, 7, 36.
Cycadeae, 1, 12, 104, 105, 176, 189.
Cycas, 254.
Cyclamen, 21.
Cyclobothra, 115.
Cyclotella, 28.
Cymbidium, 118.
Cypella, 112.
Cyperaceae, 14, 109, 110, 182.
Cyperus, 14, 110, 247.
Cypripedium, 79, 116, 117, 118, 120, 220.
Cyrtandraceae, 175.
Cyrtanthus, 113.
Cyrtopera, 120.
Cystiphyllum, 193.
Cytinaceae, 18.
Cytinus, 18.
Cytisus, 142, 222.

Dammara, 73.
Darlingtonia, 87.
Dasylirion, 89.
Datura, 228.
Daucus, 153, 209.
Davallia, 99.
Decabelona, 125.
Deidamia, 143.
Delphinium, 22, 146.
Dendrobium, 116, 117, 118, 119, 120.
Dendrocoryne, 119.
Desmidiaceae, 24, 25, 26, 28.
Desmodium, 142.
Dianthus, 253.
Diapensiaceae, 132.
Diatomaceae, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 32.
Dichorisandra, 109.
Dicksonia, 99.
Dicoria, 102.
Dicotyledoneae, 10, 16, 82, 83, 123.
Dicranum, 160.
Dictyogramma, 101.
Dictyosiphon, 25.
Dictyosphaerium, 25.
Didymosphaeria, 37.
Dieffenbachia, 106, 107.
Diervilla, 128.
Dietes, 112.
Dieudonnaea, 132.
Digitalis, 227.
Dioclea, 142.
Dion, 105.
Dionaea, 87, 88, 132.
Diosma, 148.
Diospyros, 133.
Diplazium, 99.
Diplostephium, 102.
Disa, 116.
Discelium, 99.
Discomycetes, 31, 32.
Diuris, 120.
Draba, 131.
Dracaena, 107, 212, 232.
Drimia, 115.
Drosera, 88, 132, 226.
Droseraceae, 132.
Drynalis, 101.
Duboscea, 152.
Dumortiera, 97.
Durioneae, 138.
Dijckia, 109.

Ebenaceae, 132.
Echeveria, 130.
Echidiocarya, 102.
Echinococcus, 48.
Echinopsis, 127.
Echites, 124, 252.
Elaeagnaceae, 133.
Elaeagnus, 133.
Elateriopsis, 132.
Elodea, 186.
Elvellaceae, 37.

Encelia, 102.
Encephalartos, 105.
Eophyton, 190.
Ephedra, 13.
Epidendrum, 116, 119, 120.
Epilobium, 3, 256.
Equisetaceae, 8.
Equisetum, 3, 8, 39.
Eranthemum, 123
Ercilla, 143.
Erica, 133.
Ericaceae, 133.
Ericameria, 102.
Erigonum, 144.
Erodium, 86.
Erysiphe, 41, 42, 43.
Erythraea, 135.
Erythrina, 142.
Erythronium, 112, 114.
Erythrophloem, 221.
Erythrotis, 109.
Eualbuca, 112.
Eucalyptus, 139, 140, 222, 223, 224, 226, 227, 228, 229, 248.
Euchlaena, 110.
Eulalia, 110.
Eulophia, 120.
Eumilla, 112.
Eupatorium, 129.
Euphorbia, 133, 134, 237.
Euphorbiaceae, 18, 133, 134, 182.
Eurya, 152.
Euryangium, 153, 222, 227.
Exoascus, 35.

Fabronia, 98.
Fagaceae, 134.
Fagus, 79, 92, 135, 200, 223, 237, 247, 249.
Ferraria, 228.
Ferula, 35, 153.
Festuca, 204.
Ficus, 153, 195.
Filago, 129.
Filices, 7, 8, 12, 85, 99, 100, 101, 161, 174, 176, 177, 179, 180, 183, 189, 192, 211, 219.
Fissidens, 6, 85.
Fistulina, 40.
Florideae, 2, 25, 27, 37.
Fourcroya, 106.
Fragraria, 91.
Franseria, 102, 225.
Fraxinus, 196.
Freesia, 252.
Fritillaria, 112, 113, 114.
Fucaceae, 26, 27.
Fuchsia, 141.
Fucus, 29.
Fungi, 23, 24, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 72, 158, 177, 198, 199, 201, 202, 249, 251.
Funkia, 115.

Gagea, 33, 89.
Gaillardea, 129.
Galactites, 130.
Galanthus, 106.
Galathea, 252.
Galeandra, 116.
Galega, 142.
Galilea, 110.
Galium, 102, 204.
Garcinia, 129.
Gasteromycetes, 32.
Gastrolobium, 183.
Gaylussacia, 179.
Geaster, 34.
Geissoloma, 143.
Gelidium, 250.
Gelonium, 134.
Gelsemium, 124, 225.
Gentiana, 135, 162.
Gentianaeae, 135.
Geoglossum, 31.
Geonoma, 90.
Geraea, 102.
Geraniaceae, 135.
Geranium, 135.
Gesneriaceae, 135.
Gilia, 91, 143.
Gingko, 192.
Gladiolus, 111, 202.
Glaucium, 66.
Glechoma, 32.
Gleichenia, 101.
Gleicheniaceae, 8.
Gloeocapsa, 27.
Glossopetalum, 102.
Glycyrrhiza, 74.
Gnetaceae, 12, 13, 185.
Gnomonia, 37.
Gossypium, 248.
Gramineae, 14, 76, 110, 182, 236.
Graphiola, 251.
Greya, 149.
Grisebachia, 121.
Gurania, 132.
Gustavia, 140.

Gymnocladus, 127, 221.
Gymnospermae, 10, 12, 59, 102.
Gymnosporangium, 199, 202.
Gymnothrix, 162.
Gynerium, 110, 252.
Gypsophila, 61, 161.

Haemadoraceae, 110.
Haematococcus, 29.
Halesia, 22, 152.
Halonia, 193.
Haloragidaceae, 136.
Harpagonella, 102.
Hartmannia, 102.
Hechtia, 109.
Hedera, 65, 124.
Hedychium, 123.
Heliamphora, 150.
Helianthus, 102.
Heliocharmos, 112.
Helleborus, 146.
Helmontia, 132
Helosciadium, 153, 164.
Helvellaceae, 31.
Hemichaena, 151.
Hemizonia, 102.
Hepaticae, 5, 6, 97, 155, 158, 160, 164, 170, 177.
Hesperelea, 102.
Heteranthera, 122.
Hibiscus, 69, 138, 233.
Hieracium, 129, 130, 136, 169.
Hippeastrum, 106.
Hippocastaneae, 136.
Hippocratea, 136.
Hippocrateacae, 136.
Hippuris, 217.
Hoodea, 125.
Hordeum, 68, 69, 94, 156, 241, 242.
Hottonia, 231.
Hoya, 125
Humaria, 43.
Humulus, 201.
Hura, 133.
Hyacinthus, 80, 113, 244, 245.
Hydrangea, 150, 151.
Hydrophyllaceae, 179.
Hymenanthera, 154.
Hymenelia, 53.
Hymenomycetes, 32, 33, 34, 41, 199.
Hymenophyllaceae, 8.
Hymenophyllum, 7, 99.
Hypericaceae, 136.
Hypericum, 136, 160.
Hyphaene, 122.
Hypocreopsis, 42.
Hypophaea, 248.
Hypnum 98.

Iberis, 131.
Ilex, 187, 230, 231.
Ilysanthes, 150.
Imbricaria, 51, 191.
Imperatoria, 64.
Iridaceae, 15, 111
Iris, 111, 159, 230.
Ismene, 252.
Isoëtes, 9.
Iva, 102.
Ixora, 148.

Jamesia, 150.
Jatropha, 152.
Juglans, 18, 93, 197, 222.
Juncaceae, 15, 112, 181.
Juncagineae, 15.
Juncus, 15, 172.
Jungermannideae, 6.
Juniperus, 73, 103, 199, 200, 249, 254.
Jussiaea, 26.

Kalmia, 67.
Kniphofia, 115.
Knorra, 191.
Kobresia, 160.

Labiatae, 16, 136.
Laburnum, 229.
Lactarius, 36.
Lamium, 207.
Laportea, 153, 222.
Larix, 104, 199, 228.
Lasiandra, 139.
Lathraea, 20.
Laurus, 246, 250.
Lecidea, 51.
Lecythidaceae, 36.
Ledebourea, 112.
Ledum, 70, 77.
Leguminosae, 19, 56, 225.
Lentibulariaceae, 137.
Lentinus, 31.

Leontodon, 209.
Lepidium, 59, 66, 77.
Lepidodendron, 188, 191.
Lepidozamia, 104.
Lepiota, 40.
Lepra, 251.
Lepraria, 251.
Leptosiphon, 143.
Leucoium, 106, 245.
Lewisia, 145.
Libonia, 252.
Lichenes, 23, 50, 51, 52, 53, 64, 156, 177, 191, 197, 198.
Lichina, 51.
Ligustrum, 140.
Liliaceae, 15, 112.
Lilium, 15, 91, 94, 113, 114, 115, 244.
Limodorum, 1, 91.
Linaceae, 137.
Linaria, 151.
Lindernia, 150.
Lindsaya, 99.
Linum, 59, 137.
Liquidambar, 226.
Lithospermum, 66.
Loasaceae, 137.
Lobelia, 137.
Lobeliaceae, 102, 137.
Loeselia, 102.
Lolium, 228.
Lonicera, 128.
Loranthaceae, 19, 21, 137.
Loranthus, 138.
Lotus, 142.
Luffa, 18.
Lunaria, 131.
Lupinus, 72, 75.
Lychnis, 128.
Lycoperdon, 32, 43.
Lycopodiaceae, 9, 101, 179, 183.
Lycopodium, 3, 9.
Lysurus, 36.
Lythrariaceae, 19, 138.

Macleya, 141.
Macria, 139.
Macrochloa, 232.
Macrozamia, 104.
Magnolia, 138, 253.
Magnoliaceae, 138.
Mahonia, 36, 73, 252.
Malpighiaceae, 138.
Malva, 36, 138.
Malvaceae, 39, 138, 231.
Manihot, 134.
Maranta, 109.
Marantaceae, 86.
Marattiaceae, 3, 7, 8.
Marchantia, 209.
Marrubium, 136, 165.
Marsilia, 173.
Masdevallia, 116, 117, 118, 119, 120.
Meconopsis, 141.
Media, 237.
Medicago, 188.
Medinella, 139.
Megacarpaea, 131.
Megaclinium, 119.
Melaleuca, 78.
Melampsora, 35.
Melampyrum, 150.
Melandryum, 93.
Melanophyceae, 24.
Melanthaceae, 15, 115.
Melastomaceae, 19, 139.
Melia, 139.
Meliaceae, 138, 139.
Melilotus, 141.
Mentha, 93, 136, 164.
Mentzelea, 137.
Merismopedium, 25.
Mertensia, 125.
Merulius, 41.
Mesembrianthemum, 109.
Mesotaenium, 28.
Metroxylon, 122.
Metzgeria, 5.
Michelia, 138.
Micrococcus, 47.
Micromycetes, 32.
Milla, 112.
Mimosa, 86.
Mimosaceae, 139.
Mimulus, 102.
Mirabilis, 19.
Monas, 48.
Monella, 113.
Monocodon, 112, 113.
Monocotyledoneae, 10, 13, 82, 105.
Mucor, 44.
Mucorineae, 42.
Mucuna, 142.
Musa, 116.
Musaceae, 116.
Muscari, 113.
Musci, 6, 30, 97, 98, 99, 155, 156, 157, 158, 162, 165, 166, 167, 168, 170, 172, 173, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 198, 211, 251.
Muscoideae, 5, 97.
Mycocecidium, 201.

Mycrozyma, 47.
Myosotis, 247.
Myristica, 139.
Myristicaceae, 139.
Myrsiphyllum, 107.
Myrtaceae, 139.
Myxomycetes, 82.

Nactrocymbe, 53.
Najadaceae, 116.
Najas, 162.
Napicladium, 41, 42.
Narcissus, 105, 244.
Nasturtium, 59, 79.
Navicula, 28.
Nelumbiaceae, 140.
Nelumbium, 140.
Nepenthaceae, 140.
Nepenthes, 140.
Nerium, 79, 124, 203.
Nicotiana, 65, 239, 248.
Nidularium, 108.
Nitrophyllum, 250.
Nitzschia, 27.
Nöggerathia, 191, 195.
Nolana, 151.
Nostochaceae, 27, 30.
Nuphar, 19.
Nyctagineae, 19, 140.
Nymphaeaceae, 19.

Ochnaceae, 140.
Ochroma, 238.
Odontoglossum, 116, 117, 118, 119, 121.
Odontopus, 112.
Oedogoniaceae, 27, 30.
Oedogonium, 14, 30.
Oïdium, 41.
Olea, 140, 241, 247.
Oleaceae, 102, 140.
Onagrariaceae, 20, 141.
Oncidium, 116, 117, 119.
Onobrychis, 161.
Onopordon, 207.
Onosma, 125.
Ophioglosseae, 7.
Ophioglossum, 101.
Ophrys, 20.
Orchidaceae, 20, 116, 117, 119, 176, 203.
Orchis, 166.
Oreodaphne, 254.
Ornithogalum, 90, 112, 170.
Orobanche, 141, 210.
Orobancheae, 20, 141.
Oscillatoria, 25.
Ouvirandra, 178.
Oxalideae, 141.
Oxalis, 71, 141, 237.
Oxyococcus, 133.
Oxytropus, 141.

Pachidendron, 112.
Palmae, 121, 122, 175, 176, 182, 229, 244.
Palmerella, 102.
Pandaneae, 15, 122, 182.
Pandanus, 3, 15.
Panicum, 110.
Papaver, 60.
Papaveraceae, 141.
Papayaceae, 141.
Papilionaceae, 20, 141.
Paradisia, 113.
Pareira, 226.
Parkeriaceae, 7.
Parmelia, 52, 53.
Parmentiera, 131.
Parnassia, 142, 150.
Parnassiaceae, 142.
Paronychiaceae, 142.
Passiflora, 143, 251.
Passifloraceae, 142.
Pavonia, 138.
Pecopteris, 189, 194, 195.
Pelargonium, 135, 246.
Penaeaceae, 143.
Penicillium, 30, 35.
Pentstemon, 150, 151.
Perityle, 102.
Pernettya, 133.
Peronospora, 34, 39, 40, 41, 43, 198, 199, 200, 201.
Perrya, 27.
Pescatorea, 117.
Petalostemon, 102.
Petasites, 130.
Petrea, 153.
Petunia, 252.
Peziza, 31, 32, 37, 39, 43, 84.
Phabaenopsis, 118, 121.
Phaedranassa, 112.
Phaeosporeae, 25, 27, 28.
Phalaris, 42.
Phallus, 34.

Phanerogamae, 6, 9, 85, 86, 101, 102, 157, 158, 165, 176, 183.
Phelipaea, 141.
Philodendron, 13.
Phlebodium, 99.
Phoenix, 207, 229.
Phormium, 61.
Photocites, 190.
Phragmidium, 251.
Phylica, 183.
Phyllocactus, 127.
Phyllosticta, 37.
Physalis, 151.
Phytographa, 50.
Phytolaccaceae, 20, 55, 143.
Phytoptus, 200.
Piceae, 92, 103, 104.
Picraena, 221.
Piloboleac, 41.
Pilobolus, 41.
Pilocarpus (Jaborandi), 221, 222, 223, 226, 227, 229.
Pilophoron, 51.
Pilularia, 183.
Pinguicula, 88, 137, 161.
Pinnularia, 25.
Pinus, 1, 2, 12, 59, 103, 104, 196, 199, 203, 207, 208, 230, 234, 238, 245, 246.
Piper, 221.
Pironnaeva, 108.
Pirus, 21, 58, 62, 74, 93, 144, 145, 199, 202, 204, 205, 207, 208, 239, 249, 250.
Pisum, 67, 209, 250.
Pitcairnia, 108.
Pittosporaceae, 143.
Pittosporum, 143.
Plantago, 77, 79.
Platanus, 153, 221, 229.
Platycerium, 100.
Platycodon, 127.
Pleospora, 33, 199, 203, 253.
Pleurothallis, 119.
Plocaria, 250.
Plumbaginaceae, 143.
Plumbago, 143.
Poa, 110.
Podisoma, 37.
Pogoniris, 111.
Poinsettia, 134.
Polemoniaceae, 20, 143.
Polygala, 102, 161.
Polygalaceae, 144, 182.
Polygalineae, 144.
Polygonaceae, 21, 144.
Polygonum, 144.
Polypodiaceae, 38.
Polypodium, 99, 168, 209.
Polypogon, 162.
Polyporus, 30, 31, 63.
Polystichum, 100.
Pomaceae, 21, 144, 145.
Pontederia, 3, 15.
Pontederiaceae, 15, 122.
Populus, 149, 196, 201, 204.
Portea, 108.
Portulaca, 21.
Portulacaceae, 21, 145.
Posidonia, 76.
Potameae, 122.
Potamogeton, 122, 160, 161.
Potentilla, 168.
Pratea, 137.
Primula, 21, 93, 145, 160, 208.
Primulaceae, 21, 93, 145.
Pringlea, 131.
Proteaceae, 21.
Proteinophallus, 107.
Protomyces, 33.
Prototaxites, 190.
Prunus, 16, 71, 92, 197, 202, 209.
Psychotrya, 148.
Puccinia, 30, 31, 35, 36, 38, 39, 41, 42, 198, 199, 200, 201, 203.
Pulsatilla, 167.
Punica, 135.
Puschkinia, 114.
Puya, 109.
Pyrenomycetes, 35, 39, 42, 43.
Pyrola, 160, 161.
Pyrostegia, 126.
Pyrrhopappus, 102.
Pythium, 34, 39.

Quercus, 67, 72, 92, 93, 103, 134, 135, 138, 196, 197, 209, 237, 245, 246, 249, 250.

Rafflesiaceae, 19, 21, 146.
Ranunculaceae, 22, 146, 166.
Ranunculus, 22, 146.
Raphanus, 209, 252.
Ravenala, 116.
Renanthera, 117.
Restiaceae, 122.
Restrepea, 118, 121.
Rhamnaceae, 146.
Rhapis, 122.

Rheum, 21, 35, 36, 144, 221, 225.
Rhinopetalum, 113.
Rhipsalideae, 17.
Rhizoctonia, 38, 200.
Rhizomorpha, 42.
Rhododendron, 103, 245.
Rhodophyceae, 24.
Rhus, 228.
Rhynchostegium, 98.
Rhytisma, 38.
Ribes, 22, 147, 245.
Ribesiaceae, 22, 147.
Ricinus, 18, 78.
Riccia, 5.
Richardia, 107.
Rivina, 143.
Rivularia, 51, 251.
Robinia, 20, 91, 141.
Roestellia, 201, 202.
Romneya, 141.
Rosa, 2, 147, 148, 155, 160, 161, 167, 173, 176, 208.
Rosaceae, 147.
Rosellina, 31.
Rubia, 241.
Rubiaceae, 22, 148.
Rubus, 147, 148, 157, 164, 187, 208, 209, 245.
Rudbeckia, 129, 164.
Rumex, 71, 92, 144, 160, 162, 237, 240.
Russelia, 151.
Rutaceae, 126, 148, 182.

Sabal, 122.
Saccharomyces, 43, 44, 45, 46, 47.
Saccolabium, 118, 119, 121.
Salicaceae, 22, 149.
Salix, 22, 93, 149, 160, 162, 204, 205, 225, 246.
Salvia, 136, 137, 160.
Sambucus, 78, 90, 124.
Saphora, 254.
Sapindaceae, 138, 149.
Saponaria, 61, 128.
Sarcozyne, 53.
Sarracenia, 88, 150.
Sarraceniaceae, 150.
Satureja, 136.
Saxifraga, 87, 93, 150, 168, 208.
Saxifragaceae, 150.
Scabiosa, 210.
Scheuchzeria, 15.
Schistostega, 6.
Schizomycetes, 49.
Schizopelte, 51.
Schizostylis, 252.
Schoenefeldia, 252.
Scilla, 112.
Scirpus, 14, 160.
Scleranthus, 142.
Scleropoa, 110.
Scoliopus, 114.
Scolopendrium, 158.
Scrophularia, 151, 209.
Scrophulariaceae, 16, 150.
Secale, 235, 238, 241, 242.
Secale cornutum, 32, 222, 227.
Secoliga, 53.
Sedum, 102, 130, 131.
Selaginella, 9, 101.
Selagines, 101.
Selenipedum, 120.
Sempervivum, 131.
Senecio, 102, 130.
Septoria, 43.
Sequoia, 195, 246.
Serjania, 149.
Sibthorpia, 151.
Sigillaria, 192.
Silene, 128.
Simarubiaceae, 126, 182, 221.
Sinapis, 64.
Sium, 153.
Skimmia, 148.
Smilax, 226.
Sobralia, 116.
Solanaceae, 16, 151, 224.
Solandra, 151.
Solanum, 5, 39, 58, 64, 74, 84, 172, 180, 189, 199, 200, 201, 203, 204, 205, 208, 210, 234, 236, 237, 238, 239, 243, 244, 246, 247, 248.
Sorbus, 58, 144.
Sorema, 151.
Sorisporium, 203.
Sorosporum, 38.
Spartium, 233.
Specularia, 102, 128.
Sphaerella, 37.
Sphaeria, 36, 37, 41.
Sphaeriaceae, 38.
Sphagnum, 98, 166.
Spiraea, 152.
Spiraeaceae, 152.
Spirillum, 49.
Spirogyra, 25, 27.
Spongilla, 76.
Sporophytae, 24.
Stachys, 136.
Stanhopea, 121.
Stapelia, 125.

Staphylea, 149.
Staphylopteris, 188.
Staurogenia, 25.
Stenocarpus, 21.
Stenospermatium, 106, 107.
Stephanolirion, 112.
Sterculia, 152.
Sterculiaceae, 152.
Steudnera, 106, 252.
Stevia, 130.
Stigmaria, 188, 190, 192, 195.
Stigmatidium, 52.
Stratiotes, 92, 162, 185.
Strelitzia, 116.
Streptocarpus, 135.
Styraceae, 22, 152.
Suregada, 134.
Swainsona, 142.
Symphoricarpos, 92, 127.
Symphytum, 92.
Synchytrium, 34.
Syringa, 92.

Tacsonia, 92.
Taphrina, 35.
Taraxacum, 129.
Taxus, 54, 89, 103.
Telfairea, 132.
Terebinthaceae, 138, 152.
Ternstroemiaceae, 152.
Tetragonolobus, 162.
Tetramerista, 140.
Thalia, 91.
Thalictrum, 146.
Thallophyta, 23, 97.
Thapsia, 153, 187, 229.
Thea, 78, 197, 198, 230, 241, 248.
Thermopsis, 142.
Theropogon, 115.
Thespesia, 232.
Thibaudia, 133.
Thlaspi, 165, 168.
Thrinax, 121, 122.
Thuja, 104.
Thuiopsis, 103.
Thymelaceae, 152.
Tilia, 93, 204, 225, 240, 241, 249, 250.
Tiliaceae, 22, 152.
Tillandsia, 108.
Tilletia, 38.
Todea, 99.
Tonella, 102.
Torreya, 103.
Tortula, 98.
Tradescantia, 109.
Trichobasis, 33.
Trichomanes, 159.
Trichostomum, 40.
Tridentea, 125.
Trifolium, 75, 93, 158, 164, 208, 209, 239.
Triteleia, 115.
Trithrinax, 121.
Triticum, 110.
Tuber, 31, 247.
Tulipa, 15, 112, 113, 114, 115.
Tupeia, 138.
Tupistra, 107.
Typha, 233, 252.
Typhonium, 107.

Ulex, 170.
Ulmus, 204.
Ulodendron, 193.
Umbelliferae, 22, 23, 153.
Ungernia, 105.
Uredineae, 33, 39, 40.
Uredo, 199.
Uromyces, 36, 40.
Urospora, 25.
Urticaceae, 153.
Ustilagineae, 39.
Ustilago, 34, 35, 38, 42.
Utricularia, 87, 89.

Vaccinium, 81, 133, 210.
Valeriana, 210.
Valisneria, 84.
Vanda, 118, 121.
Vanilla, 77, 117, 202, 231, 246.
Vaucheria, 29.
Veltheimia, 115.
Veratrum, 71, 115.
Verbascum, 150, 164.
Verbenaceae, 153.
Vernoniaceae, 129.
Veronica, 151.
Vibriones, 47.
Viburnum, 128.
Vicia, 47, 62, 64, 65, 157, 161.
Vinca, 91.
Viola, 23, 35, 154, 158, 159, 168.
Violaceae, 23, 90, 153.
Viscum, 138, 168, 197, 246.
Vitaceae, 23, 154.

Vitis, 23, 55, 66, 154, 197, 199, 201, 202, 204, 205, 209, 229, 234, 235, 236, 238, 239, 247. 254.
Volkmannia, 195.
Volvox, 25, 26.
Vriesca, 108, 109.

Wahlenbergia, 127.
Wallisia, 252.
Weigelia, 127.
Weisia, 98.
Welwitschia, 13.
Wistaria, 142.
Wyethia, 102.

Xanthium, 129, 188.
Xanthoceras, 149.
Xanthorrhoea, 254.
Xerophyllum, 115.
Xerophyta, 110.
Xylographia, 51.

Yucca, 113, 114, 115.

Zamia, 104.
Zea, 14, 62, 203, 210, 232.
Zignemaceae, 26.
Zingeberiaceae, 123.
Zurloa, 139.
Zygopetalum, 117.

INDEX ALPHABETICUS AUTORUM.

Abbey, G. 144, 145.
Abbott, J. 7.
Abeleven, Th. H. A. J. 163.
Abesser, O. 58.
Ackermann, H. und Seidel, C. F. 58.
Adamkiewicz, A. 58.
Addison, F, 99.
Ahlburg, H. 23, 150, 198, 229.
Allen, J. A. 179.
Alphand, A. 244.
Amyot, 249
Andrä, 133.
Anderson, 92.
Anderson, N. J. 149, 213.
Anderson-Henry, J. 215.
André, E. 99, 103, 106, 107, 108, 116, 121, 123, 124, 126, 133, 139, 144, 147, 197, 244.
Andrews, Ch. 220.
Andrews, E. B. 188.
Angström, J. 182.
Antoine, F. 248.
Arcangeli, G. 9, 18, 30, 50.
Archbold and Carina, 173.
Archer, W. 24, 25, 47, 50.
Ardissone, F. 25.
Areschoug, F. W. C. 147.
Areschoug, J. E. 25.
Armieux, 250.
Arnell, H. W. 6.
Arnet, H. W. 219.
Arnold, F. 50.
d'Arrainville, A. 244.
Arrhenius, J. 157.
Artzt, A. 133.
Arvet-Touvet, J. 129.
Ascherson, P. 17, 110, 129, 136, 163, 164, 176, 177, 185, 197, 207, 252.
Askenasy, E. 80, 82.
Aubergier, 206.
Aubouy, A. 169.
Austin, C. F. 97.
Azam, 206.
Babcock, H. H. 220.
Babington, C. C. 153.
Bachhouse, J. 159.
Baer, von. 156.
Baeyer, A. 58.
Baglietto, F. 177.
Bagnall, J. 159.
Bagnis, C. 30.
Bailey, C. 109.
Bailey, F. M. 182.
Baillon, H. 21, 55, 101, 105, 128, 133, 134, 138, 139, 143, 146, 149, 152, 221.
Baines, T. 148, 152, 210, 252.
Baker, J. G. 99, 107, 110, 111, 112, 113, 129, 130, 131, 153, 159, 174, 185, 244.
Baker, R. and Young, T. R. 159.
Balbiani, 206.
Baldwin, T. 233
Balfour, 58, 159, 179, 182 185, 188, 207, 221, 250.
Balfour, I. B. 87, 177.
Balfour, T. A. G. 87.
Ball, J. 177.
Banning. 164.
Baranetzky, J. 82.
Barbaglia, A. 58.
Barcianu, D. P. 19, 20.
Barfoed, C. 58.
Barker, J. 25.
Barkly Lady. 177.
Barleben. 87, 244.
Barneville, L. Brisout de. 169.
Barnsby, D. 185, 252, 254.
Barral, J. A. et Duval, R. 242.
Barry, J. S. 249.
Barthelemy, A. 58.
Bartling, F. G. 217.
Bary, A. de. 53.
Bastian. 94.
Batka, J. B. 221.
Baudrimont, A. 58.

Bauke, H. 7.
Baxter. 244.
Beal, W. J. 4, 87.
Beccari. 176.
Beccari, O. 146.
Béchamp, A. 58.
Béchamp, J. 47.
Becker. 141, 164.
Becker, A. 174.
Becker, L. 30, 151.
Beckett, G. H. et Wright. C. R. A. 58.
Becquerel. 84.
Becquerel, M. et E. 253.
Behrens, W. J. 9.
Belke, T. 207.
Bellijnck, A. 87.
Belt, T. 181.
Beltrami-Pisani, V. 198.
Bemmelen, J. A. van. 219.
Bender, C. 58.
Benecke. 206.
Benkovich, E. von. 59.
Bennet, A. W. 20, 43, 84, 89, 221.
Benseler, G. 210.
Bente, F. 59.
Bentham, G. 101, 127, 139, 140.
Bentley and Trimen. 221.
Berenger, A. 233.
Berg, von. 157.
Bergeron, A. 47.
Berggren, S. 182.
Berkeley, M. J. 30, 47, 177, 197, 198.
Berkeley, M. J. and Broome, C. E. 30.
Bernard, C. 221, 233.
Berndes, W. 157.
Bert, P. 43.
Berthold. 248.
Bertolini. G. 198.
Bertrand, C. E. 12, 13.
Bescherelle, E. 179, 182.
Bettelli, C. 59.
Bey, G. 229.
Bidermann, J. 221.
Bidie, G. 137.
Bidwell. 140.
Biedermann, D. F. von. 229, 248.
Binney, E. W. 188.
Binz, C. 56.
Birch-Hirschfeld. 47.
Bixio, G. 254.
Blanford H. F. 188.
Blankenhorn. A. 43.
Blanshard. 206.
Blanshard, C. T. 221.
Bley, C. 198.
Blociscewski. 59.
Blomeyer, A. 242.
Blondeau. 43.
Blow, T. B. 159.
Blytt, A. 157, 221.
Bobart, J. 218.
Bobierre, A. 242.
Bock, E. 164.
Böckeler, O. 109, 110, 182.
Bod, A. 84.
Boehm, J. 59.
Boerlage, J. G. 9.
Bohatsch, F. 164.
Böhnke-Reich, H. 1.
Boisduval. 198.
Boissier, E. 174.
Bolle, C. 153, 185, 207, 221.
Bolle. 92, 134.
Bolle und Braun. 123.
Bombici. 188.
Bondonneau. L. 60.
Borbas, V de. 150, 164.
Boreau. A. 217.
Borgeaud. 206.
Borggreve. 9, 12.
Borggreve, B. 198.
Born, H. van den. 110.
Bornet, E. 50, 216.
Borscow, E. 82.
Borzi, A. 50.
Bossin. 151.
Boswel Syme, J. T. 144, 160.
Böttger, R. 60.
Böttger. 244.
Bouchardat, G. 60.
Bouché. 86, 89. 92, 196, 203, 207, 254.
Bouillé, R. Cte. de. 221.
Boulay. 94, 98.
Bouley. 206.
Boulomié, P. 47.
Boullu. 147.
Boutard-Ruel. 80.
Boutin, A. 60.
Bouton, L. 210.
Boutteville, L. de et Hauchecorne, A. 244.
Bouvet. 150
Bouvet, G. 169.
Brandis. 218.
Brandis, D. 175.
Braithwaite. R. 98.
Bras. 128.
Braun, A. 4, 5, 9, 12, 18, 22, 25, 30. 89, 92, 104, 129, 131, 134, 144, 150, 164, 185, 196, 197, 198, 203, 207, 221, 222.
Brefeld, O. und Wartha. 44.
Brefeld, O. 30, 43, 44.

Bretschneider, 233.
Breijmann, E. 242.
Briggs, T. R. A. 160.
Brimmer, C. 60.
Briosi, G. 1, 199.
Briot, 144.
Britten, J. 160.
Brongniart, 12, 182, 188, 189.
Brotherston, A. 110, 160.
Broughton, 222.
Brown, J. Campbell. 234.
Brown, N. E. 125, 252.
Brown, R. 89, 185, 213.
Browne, W. J. 213.
Bruchmann, H. 9.
Bruchmüller, A. 181.
Brugger, 60.
Brügger, C. G. 172, 199.
Bruhin, T. A. 94.
Bruhn, 242.
Brunner, H. 60.
Brutelette, B. de. 169.
Bryant, A. 253.
Buchan, A. 196.
Buchanan, 196.
Buchanan, J. 183, 210.
Buchanan White, F. 31, 150, 160, 189, 222.
Buchenau, F. 22, 112, 164, 181.
Buchetet,T. 106, 222, 244, 250, 252.
Buchheim, R. 222.
Bucholtz, 47, 48.
Buckley, 113.
Bull, W. 113.
Bull, M. 129, 160.
Bultmann, 242.
Bunge, A. de. 105, 141.
Burbidge, F. W. 105.
Burck, W. 7.
Bureau, E. 210.
Burel, 203.
Burgerstein, A. 55, 60.
Burvenich, F. 127, 141.
Butté, 244.
Byasson, 222.

Caird, F. M. 20.
Calderini, P. 215.
Calley, 169.
Cameron, C. A. 60, 234.
Campbell, R. 125.
Canby, W. M. 87.
Candolle, A. de. 80, 186, 189.
Candolle, C. de. 9.
Canstein, E. von. 55.
Cantoni, G. 94.
Carl, J. und Homann, C. 234.
Carles, 60.
Caron, E. 186.
Carpenter, W. R. 215.
Carrey, E. 181.
Carrière, E. A. 103, 105, 108, 109, 111, 113, 116, 125, 126, 127, 130, 131, 133, 136, 137, 139, 140, 141, 142, 150, 152, 154, 203, 207, 208, 215, 244.
Caruel, T, 5, 110.
Carruthers, W. 60, 210.
Castracane, F. 25, 26.
Caspary, R. 17, 19, 25, 31, 92, 208,
Cattan, R. 60.
Cattaneo, A. 48, 199.
Cauvet, D. 55, 252.
Cazeneuve, P. 229.
Cazeneuve et Latour, 60.
Cazzuola, T. 230.
Celakovsky, L. 9, 16, 17, 94, 101, 141.
Cerletti, 61.
Cesati, V. de. 31, 139.
Chaboisseau, 89, 142, 146, 186.
Chalon, J. 19.
Champion, P. et Pellet, H. 61, 234.
Champseix, A. 1.
Chancel, 61.
Chappelier, P. 222.
Chapelle, E. Lamy de la. 170.
Chapman, A. K. 222.
Châtel, V. 203.
Chatin, A. 9, 10, 16.
Chatin, 31, 86, 186.
Chatin, J. 1.
Chautard, J. 82.
Cheeseman, T. F. 99.
Chevreul, E. 61, 189.
Chiappori, 173, 213.
Chilman, H. 143.
Chouvet, E. 142.
Christ, H. 147, 160, 173.
Christison, R. 31, 160, 183, 189, 249,
Christophson, J. 61.
Church, A. H. 31, 61.
Ciesielsky, 84.
Clark, F. C. 26.
Clark, J. W. 87.
Clark, W. S. 56.
Clarke, C. B. 129, 135, 175.
Cleghorn, H. 215.
Clermont, J. 61.
Cloez, S. 61.
Clos, D. 5, 101, 219.
Clouet, J. 222.
Clubb, H. S. 244.
Cogniaux, A. 132.

Cohn, F. 1, 14. 26, 48, 55, 56, 61, 87, 121, 164, 215, 219.
Coignet. 206.
Colbachini, P. 234.
Colignon, L. 22.
Collett, J. 189.
Colmeiro, M. 211.
Colvill, W. H. 230.
Comes, O. 89.
Compter, G. 189.
Comstock, T. B. 87.
Contejean, Ch. 186.
Conwentz, H. 7, 61.
Cooke, M. C. 31, 32, 101, 199, 230.
Cooke, M. C. and Berkeley, M. J. 32.
Cooper, 186.
Cooper, J. G. 62.
Cordier, 32.
Corenwinder, B. 62, 234.
Cornhill, J. 186.
Cornu, 206.
Cornu, M. 213.
Cossa, A. 62.
Cosson, E. 178.
Cosson, E. et Letourneux, A. 131.
Costa, J. A. de Alvarim. 230.
Cöster, B. F. 122.
Costerus, J. C. 3.
Cottam, A. 160.
Cotton, C. 218.
Coutinho, 222.
Couvée, J. J. 32.
Cox, E. W. 94.
Craig, W. 215, 222.
Crépin, F. 147, 189, 211.
Crépin, F., et Poncin J. J. 213.
Crewe, H. H. 111.
Crié, L. 32, 170.
Criveli, G. B. 234.
Crombie, J. M. 50, 51.
Crowe. 26.
Cunningham, D. D. 32.
Curie, P. 230.
Czech, 203.
Czwalina, 89.

Daehmel, 32.
Dahlem, P. 44.
Dahlen, W. H. 62.
Dall, W. H. 155.
Dalmas, 10.
Dames, 190.
Darwin, Ch. 85, 87.
Daveau, J. 153.
David, 206.
Davidson, G. 26.
Davies, G. 160.
Davis, G. 51.
Dawson, 222.
Dawson, G. M. 190.
Dean, A. 131, 137, 199.
Dean, R. 145.
Debeaux, O. 26, 147.
Decaisne, J. 144.
Dedecek, J. 164.
Deetz, R. 199.
Déhérain, P. P. 62.
Déhérain, P. P. et Landrin, E. 62.
Déhérain, P. P. et Moissan, 62.
Delbrouck, C. 5.
Delchevalerie, G. 234.
Delesse, H. W. 234.
Delpino, F. 18, 90.
Delponte, G. B. 26.
Demarcay, 222.
Dempzok, 190.
Denning, W. 116.
Déseglise, A. 155.
Detmer, W. 62, 234, 242.
Deutz G. J. 230.
Devansaye, A. de la. 108, 121.
Dichtl, P. A. 181.
Dickie, G. 26.
Dickson, A. 208.
Dickson, A. and Sadler, J. 32.
Didier, E. 113.
Dietrich, Th. 234.
Dieudonné, O. de. 218.
Dimitrievicz, M. 56, 234.
Dippel, L. 1.
Döbner, 208.
Dodel, A. 94.
Dodel-Port, A. 90.
Donath, E. 44.
Donner, 234.
Döring, 208.
Dorn, A. 22.
Douglas, J. 114.
Douglas, R. 94.
Doumet-Adanson, N. 230, 253.
Dragendorff, G. 222.
Dragendorff, O. 32. 62.
Dragendorf et Kondracki, 222.
Drechsler, G. 234, 235.
Drechsler und Tollens, 235.
Driarski. 85.
Druce, G. C. 87.
Drude, 132, 150.
Drude, O. und Wendland. 121.
Drummond, 121.
Drummond, T. 160.
Drummond-Hay, 160.
Drummond-Hay and Buchanan-White, F. 160.
Dubreuil, 235.

Duby, J. E. 98.
Duchartre, Boussingault. Pasteur, Berthelot. Corenwinder. 62.
Duchartre, P. 15, 62, 211.
Duclaux. 206.
Dujardin-Beaumetz, 222.
Dulk, L. 63.
Dumas, 44, 206.
Duncan, 21.
Dupont, A. E. et Bouquet de la Grye, 235.
Dupont, F. J. et Hoogewerff. S. 251.
Durand. Th. 163.
Durand. Th. et Donckier de Donseel. 163.
Dutailly. G. 5, 14, 16, 18.
Duthie, J. F. 20, 136, 144, 160, 173.
Duval, Jul. 44.
Duval-Jouve, J. 14, 90, 110, 116, 170.
Dworzak, H. 63.
Dworzak, H. und Knop, W. 63.
Dyer. W. T. Thiselton, 1, 23, 44, 105, 110, 138, 199, 203, 219.

Eaton, E. A. 183.
Ebermayer, E. 235.
Ebert, 208, 244.
Eberth, C. J. 48.
Eccles Haigh, 199.
Edler, K. 56.
Edwards. A. M. 32.
Eeden, F. W. van. 163.
Eichert. W. 213.
Eichhorn, 235.
Eichler, 138.
Eichler, A. W. 10, 12, 125.
Eidam, 32, 33, 48.
Ekkert, J. 235.
Elder, W. 101.
Ellacombe, H. N. 113.
Elmquist, C. Fr. 157.
Elrod, M. N. and Mc' Intire, E. J. 254.
Elton, 230.
Elwes, H. J. 113, 211.
Emerson, G. B. 179.
Emery, H, 10.
Emmerling, A. 63.
Ender, 248.
Engelhard, K. 190.
Engelhardt, H. 190.
Engelmann, G. 103, 113, 179, 249.
Engelthaler, H. 159.
Engler, A. 126. 140, 215.
Eriksson, J. 51. 250.
Erlenmeyer, A. 63.
Erlenmeijer, E. 215.
Erlenmeyer, E. et Planta, A. von. 63.
Ernst, 146.
Ernst, A. 132.
Errara, L. 170.
Ersler, E. 213.
Etheridge, J. R. 190, 249.
Etienne, 170.
Etti, C. 222.
Ettingshausen, C. Freih. von. 134, 178, 183, 190.
Evelijn, J. 218.

Faivre, E. et Gaulin, F 90.
Faivre, F. 21, 56, 63.
Falk. F. A. 222.
Falk, H. G. 157.
Fallou, A. 235.
Famintzin. A. 5, 20.
Famintzin, Kraus und Godlewski. 63.
Fankhauser, J. 94.
Fare, A. de Sainte, 235.
Farguhar, J. F. M. 33.
Farina, V. 173.
Farlow, W. G. 26, 199.
Faron, 242.
Faust, und Homeyer. 223.
Fautrat, L. et Sartiaux, L. 253.
Fée, A. L. A. 217.
Feistmantel, K. 191.
Feistmantel, O. 190, 191.
Fellner, F. 5.
Fenn. R. 244.
Fenzl, 144, 213.
Fergusson, J. 33, 98, 160.
Fiechter, 44.
Filby, 90
Filhol, 82.
Filhol, F. 1.
Fillot, A. 103.
Finger, F. 19.
Fischer-Benzon, R. von. 164.
Fischer, L. 172, 249.
Fish, D. T. 94, 199, 245.
Fittbogen, J. 56.
Fitz, A. 44.
Fleming, J. 33.
Fleury, G. 33, 63.
Fliche P. et Grandeau. 63. 235.
Fliche, P. 191.
Flückiger, F. A. 63, 215, 223, 252.
Flückiger, F. A. und Hanbury, D. 223.

Focke, W. O. 17, 94, 131, 148, 223.
Forel, 206.
Forel, F. A. 48.
Forssell, K. B. I. 158.
Forsyth, A. 88, 94.
Fournier, E. 14, 179, 183, 208, 252.
Fraas, K. 218.
Franchet, A. et Savatier, L. 175.
Frank, 51.
Frank, A. B. 10, 82.
Frank, E. 191.
Fraser, H. 103.
Fraser, T. R. and Dewar, A. 95.
Fremy, 235.
Fremy, E et Déhérain, P. P. 63.
French, A. 160.
Frenzel, W. 208.
Freyhold, E. v. 10.
Freyn, J. 146, 164.
Friederici, 5.
Fries, E. 33.
Fries, Th. M. 51.
Frisch, A. 48.
Frommann, C. 1.
Frost, C. C. 33.
Fuckel, L. 33.
Fuller, A. S. 245.
Funke, W. 242.

Gabba, L. 64.
Gaerdt, 140.
Gagnaire, 93, 208.
Galletly, J. 191.
Gallois et Hardy, 223.
Gammie, J. 106.
Gandoger, M. 155, 170.
Garcke, A. 164.
Garovaglio, E. S. 51, 199.
Garreau, 2.
Garver, 206.
Gasparin, P. de. 64.
Gautier, 170.
Gawalowski, A. 242.
Gayon, W. 48.
Geert, C. van. 101.
Geert fils, A. van. 110, 252.
Geheeb, A 98, 172.
Geinitz, H. B. 191.
Geissler, 223.
Geissler, E. 64.
Geldart, H. D. 160.
Geleznof, N. 56.
Genevier, G. 33.
Gennari, P. 211.
Gerard, W. R. 33.
Gerding, T. 64.
Gerhard, 164.
Germain de St. Pierre, 93, 208, 211.
Germain, 183, 223.
Gerstenberger, 23.
Geyler, H. Th. 51, 191.
Gibbon, W. F. 33.
Gibelli, G. 33.
Gibelli, G. et Griffini, L. 33.
Giera, 206.
Giersberg, L. 235.
Gietl, F. H. von. 48.
Gilbert, J. H. 33. 199.
Gildas, 223.
Gildner, W. 236.
Gilkinet, A. 33, 191.
Gintl, W. 242.
Giordano, J. C. 173.
Girard, M. 206.
Giraud, 64.
Giraud, A. 230.
Glénard, A. 64.
Gobi, C. 26.
Gochnat, F. C. 223.
Godefroy et Daveau, 175.
Godlewsky, E. 64.
Godron, D. A. 22, 90, 165, 170.
Goeschke, F. 148.
Goethe, R. 199.
Goeze, 125.
Goldschmidt, G. 64.
Gonse, 208.
Göppert, H. R. 80, 103, 175, 186, 192, 196, 203, 208, 211, 236, 245.
Gordon, G. 103, 160.
Gorkum, K. W. van. 223.
Gorup Besanez, von. 64, 65.
Göschke, F. 245.
Gosselin, 48.
Gottsche und Rabenhorst, L. 97.
Grad, Ch. 192.
Grag, A. 85.
Grandeau, L. 65.
Gravet, F. 163.
Gray, A. 10, 65, 95, 102, 127, 129, 143, 179, 219, 250.
Gray, J. E. 217.
Gray, W. 135.
Greenwood Pim, 199, 208.
Greffrath, H. 183.
Gremblich, P. J. 165.
Grenier, J. C. M. 217.
Greszner, H. 21.
Grete, 206.
Grieve, P. 93.
Grieve, R. 183.
Griffini, L. 199.
Griffith, J. W. and Henfrey, A. 34.
Grindon, L. 152.

Grisebach, 181, 186.
Grolons, 5. 10.
Grönland, J. 34, 93, 209, 215.
Grönlund, C. 158.
Gross, W. 248.
Grossmann, O. 236.
Groves, J. 161.
Gubler. 223.
Guérin. 206.
Guinard, E. 26.
Guicheneuf, D. 153.
Gumbleton, W. E. 135.
Günther, H. 165.
Gurtl, 192.
Gutzeit, H. 65.
Guyot, J. 236.

Haberlandt. Fr. 4, 56, 65, 80, 132.
Haberlandt, G. 3. 65.
Haberlandt, 17, 90, 95, 199, 253.
Haffter, E. 48.
Hagedorn-Götz, M. 204.
Hager, H. 215, 230.
Haimhofen, G. von. 204.
Hall, F. W. 180.
Hallier, E. 165, 200, 219.
Hamm, von. 206.
Hammar, O. N. 218.
Hammerbacher, F. 65.
Hampe, E. 165.
Hanbury, D. 34, 216, 223.
Hanbury, J. F. 161.
Hance, H. F. 99, 111, 121, 134. 147, 175, 230, 252.
Handmann, R. 5.
Hänlein, F. H. 17.
Hansen, C. E. 27.
Hansson, C. A. 158.
Harding, W. T. 149, 178, 183.
Hardy, 223, 224.
Harker, 224.
Harpe, P. de la. 192.
Harnack, 34.
Harrison, 180.
Harrisson, W. L. 224.
Hart, H. C. 161.
Hartig, R. 200.
Hartman, C. 34, 158.
Hartman, R. 158.
Hartsen, F. A. 65, 224.
Harz, C. 224.
Haszlinsky, F. 34
Hauck, F. 27.
Haussknecht, C. 110, 186.
Haut, G. 65.
Havenstein, G. 137.
Heath, G. 99.
Heckel, E. 65, 86, 224.
Heer O. 155, 175, 192.
Hegelmaier, F. 4, 23.
Hehn, V. 186.
Heiberg, P. A. C. 217.
Heiden, E. 236.
Heinermann, F. 206.
Heinrich, 56.
Heldreich, F. de. 66, 142.
Helm, O. 48.
Hemsley, W. B. 113, 138, 141, 150, 161.
Henderson, P. 152.
Henderson, E. G. 141.
Hennings, P. 165.
Henslow, G. 5, 90.
Hentze, W. 217.
Herder, 175.
Herder, F. von et Höltzer, H. 254.
Heritte, 199.
Hess, A. 66, 224.
Hess, 204, 236, 245.
Hesse, O. 66, 224.
Hesse, R. 7, 34.
Hesse, O. und Jobst, J. 224.
Heuglin, M. Th. von. 178.
Heurck, H. van 224.
Heut, G. 66.
Heyden, von und Geyler. 192.
Hibsch, J. E. 144, 149.
Hickie, W. J. 27.
Hiern, W. P. 132.
Hieronymus, G. 14.
Hieronymus, J. D. 181.
Hildebrand, F. 10.
Hildebrandt, J. M. 175, 178, 230.
Hilger, A. 66.
Hill, W. 183.
Hiller, A. 44.
Hiller, F. H. 245.
Hlasiwetz et Habermann, 66.
Hlasiwetz et Weidel, 66.
Hochstetter, R. 192.
Hodges, 66.
Hodgson, E. 161.
Höfer und Körber, 51.
Hoffmann, H. 10, 34, 44, 66, 80, 173, 186, 187.
Hofmann, F. 224.
Hofmann, A. W. 66.
Hofmeister, W. 27.
Hogg, 236.
Hohenacker, R. H. 218.
Höhnel, F. v. 4, 14, 18, 56.
Holdefleisz, F. 44, 242.
Holdefleisz, G. 236.
Holle, H. G. 7.
Hollis, 204, 209.

Holm, V. F. 158.
Holmes, E. M. 224, 225.
Holtz, L. 156.
Holuby, J. L. 132, 148, 165.
Hooker, W. J. and Baker, J. G. 99.
Hooker, J. D. 129, 143, 175, 183, 211, 219.
Hoopes, J. 103.
Hope, F. J. 98, 102.
Horn, P. 15.
Hornberger, R., Mutschler, C. und Hammerbacher, Fr. 66.
Horne, J. 178.
Hösäus, A. 236.
Hossford, E. N. 66.
Houllet, 105, 117.
Houtte, L. v. 103, 104, 105, 106, 110, 113, 114, 117, 122, 128, 134, 136, 139, 150, 151, 154.
Hovey, C. M. 107, 114, 140.
Howard, D. 67.
Howard, J. E. 225.
Howe, E. C. 34.
Howie, 225.
Howie, C. 145.
Hübner, 213.
Hüfner, G. und Markwert, E. 67.
Hüfner, G. 67.
Hugh Fraser, 245.
Huizinga, D. 95.
Hull, E. 114.
Hulle, H. J. van. 105.
Hulting, J. 158.
Hünefeld, 211.
Hunt, E. 161.
Hunt, G. E. 98.
Husemann, A. 67.
Husnot, T. 170.
Hutchinson, J. 140.
Hutchinson, R. 196.
Hutstein, J. 245.
Hyatt, J. 245.

Irmisch, Th. 5, 215.
Itzigsohn, 27.
Ivanoff, P. 67.
Iverus, Dson. E. 17, 102, 158.

Jablansky, J. 236.
Jackson, B. D. 142.
Jackson, J. R. 200.
Jacobi, A. von, 217.
Jacquemin, E. 225.
Jaeger, A. 98.
Jäger, 128.
Jäger, G. 95.
Jamin, H. et Forncy, E. 148.
Jameson, W. 230.
Janczewski, E. 4, 27, 85.
Janczewski, E. et Rostafinski, J. J. 7.
Janka, V. de, 146, 165, 173.
Jatta, A. 51.
Jaubert, Ct. 218.
Jeannel, 45, 206, 242.
Jenner, 230.
Jennings, S. 117.
Jobst, J. 67.
Johannson, 225.
Johannson, E. 67.
Joly, C. 82.
Jonkman, H. F. 7.
Jordan, A. 95, 146.
Jorissenne, G. 252.
Joshua, W. 51.
Jouan, H. 183, 230.
Jubainville, d'Arbois de. 200.
Julien, 206.
Juranyi, L. 27.
Jurass, A. 124, 225.
Juratzka, J. 98, 165.
Just, L. 56, 219.

Kalbrunner, H. 225.
Kalchbrenner, C. 34.
Kalender, 206.
Kaleniczenko, 145.
Kamienski, F. von. 21.
Karsten, H. 45.
Karsten, P. A. 34.
Keijserling, A. 100.
Keith, J. 34.
Keller, J. B. von. 165.
Kellermann, Ch. 200.
Kellermann, L. 90.
Kellner, O. 67.
Kellogg, A. 114.
Kennedy, 225.
Kennedy, G. W. 67.
Kerchove, O. de. 99, 122, 144, 206, 215.
Kerner. 93, 95, 102, 145.
Kerner, A. 81, 165, 211.
Kerner, A. und Wiesner, J. 219.
Kerner, J. 165.
Kiaerskou, H. 211.
Kickx, J. M. W. 82.
Kidder, 183.
Kienitz-Gerloff, F. 6.
Kindberg, N. C. 158, 214.
King. 225.
Kirby Trimmer. 136.

Kirchner, W. und Tollens, B. 67.
Kirchner, O. 27, 34, 216, 219.
Kirk, R. 161, 209.
Kirk, Th. 19, 183, 230.
Kitton, F. 27.
Kjellmann, F. R. 27, 155.
Klebs. 49.
Klein, E. 49.
Klinggraeff, H. v. 187.
Knaf, K. 129.
Knauer, Fr. K. 2.
Knight, C. 51, 98.
Knop, W. 67, 236.
Knop, W. und Dworzak, H. 68.
Kny, L. 2, 7, 27, 34, 51, 52, 187, 216.
Koch, Acherson, 165.
Koch, C. 236.
Koch, K. 93, 103, 156.
Koch, L. 18.
Koch, 138, 187.
Koehne, E. 19.
Köhler, 68.
Kohlert, A. 236.
Kohlrausch, O. 68.
Kohn, A. 23, 175.
Kolb, M. 34.
Kolbe, H. 68.
Kollmann, T. 211.
Koltz, J. P. J. 163, 216.
Kondracki, E. 225.
König, J. 242.
König-Warthausen, Freih. R. 165.
Koppe, R. 225.
Körber, 254.
Körber, G. W. 52.
Kosmann, C. 68.
Kossmann, R. 95.
Kramer, F. A. 165.
Krasan, F. 55, 81, 187.
Kraus, 155.
Kraus, C. 2, 68.
Kraus, G. 83.
Kreitmair, 68, 225.
Krelage, E. H. 114.
Krempelhuber, A. von. 52.
Kreusler, U. 68.
Kroker, 27.
Krombach, J. H. G. 163.
Krone, H. 183.
Krzisch, J. 218.
Kuhn, M. 100.
Kühn, J. 34, 35, 204, 225, 236.
Kühnau, W. 150.
Kühnemann, G. 68.
Kummer, P. 35, 97.
Kurtz, 20, 22, 183
Kurtz, F. 142, 152.
Kurz, S. 107, 133, 134, 140, 175, 176
Lagrange, P. 69, 236.
Laguna y Villanueva, M. 135.
Lamotte, 129.
Landerer, X. 139, 254.
Landrin, E. 69.
Landron, J. 237.
Lanessan, J. I. 4, 12, 14, 20, 21, 23, 56.
Lanen, M. 184.
Lange, M. T. 218.
Lange, J. 159, 211.
Langethal, C. E. 237.
Langner, 209.
Lansborough, D. 209.
Lanzi, M. 28, 35, 49.
Laskovsky, N. 69.
Laslett, T. 230.
Latour et Cazeneuve, P. 69.
Lauche, 254.
Lauprecht, 237.
Lavallée, A. 154.
Lawson, G. 187.
Laxton, T. 237.
Le Bas, 130.
Le Chartier, G. et Bellamy, F. 45.
Leclerc, A. 69.
Lecoyer, C. J. 146.
Lee, C. A. 237.
Lees, E. 249, 251.
Lees, F. A. 117.
Lehmann, J. 69, 237.
Leidy, J. 28, 35, 135.
Leigthon, W. A. 52.
Leitgeb, H. 6, 85, 88, 165, 209, 214.
Lem, Ch. 117.
Lemoine, 245.
Lenz, O. 35.
Leon, Cte V. Trévisan de Saint-, 100, 174.
Leonhardi, H. Fr. von. 218.
Lerolle, L. 102.
Leroy, L. 200.
Lesquereux, L. 193.
Letendre. 170.
Levakoffski, N. 69.
Levigliani, E. S. di. 218.
Lewis, T. R. 49.
Liais, E. 187.
Lichtenstein, 206.
Licopoli, G. 10, 69, 204.
Liebe, Th. 138.
Liebermann, C. 69.
Liebermann, L. 83.
Liebig. 69.
Lièvre, A. Val de. 166.
Limpricht, G. 166.
Lindberg. 6, 97, 156, 158.

Lindberg, S. O. 98, 161.
Lindberg, S. O. et Lackström, E. F. 158.
Lindemann, E. von. 156.
Linden, L. 133.
Lindstedt, K. 69.
Linstow, v. 223.
Lippincott. J. S. 180.
Littrow, A. von. 237.
Llanos, A. 103.
Lohde, G. 11, 21, 35.
Löhr, M. J. 166.
Lommel, E. 83.
Longman, W. 178.
Loret, H. 15, 170.
Loret, H. et Barrandon, A. 170.
Loury. 108.
Loven, F. A. 35.
Löw, F. 204.
Löwe, J. 69, 70, 97, 100.
Lowe, J. 251.
Lowe, J. E. 135.
Lubbock, J. 86, 90.
Luca, S. de. 45, 70.
Luerssen, Ch. 8, 184.
Lundström, A. N. 149.

Macagno, J. 83.
Macfarlane, A. 225.
Mac Gregor, J. 226.
Macmillan, H. 52.
McCoy, F. 193.
McLaren. 153.
McNab, W. R. 8, 12, 13, 14, 18, 35, 57, 81, 84, 93, 103, 122, 187, 209, 219, 249, 251.
Maggi, L. 95.
Magnus, P. 8, 28, 35, 36, 147, 166, 200, 204, 209, 238, 245.
Maisch, J. M. 226.
Majewsky, 4.
Makowsky, 206.
Makowsky, A. 166.
Malinvaud, E. 93, 136.
Manganotti. 204.
Mann, G. 2.
Manning, E. 103.
Mansel-Pleydell J. C. 161.
Maquenne, 81.
Marchesetti, C. 81, 173.
Märcker, 237.
Marek, G. 237.
Marès. 206.
Markham, C. R. 226.
Markham, G. 218.
Marquis, E. 226.
Marshall, W. 145, 251.
Martin, B. 171.
Martin, E. 171.
Martins, C. 95, 230.
Martins, C. H. 103.
Mas, S. A. 218.
Masing, E. 36, 70.
Masters, M. T. 18, 104, 106, 122, 124, 129, 138, 142, 143, 154, 197, 209.
Matz, A. 166.
Maudet, 70.
Maw, G. 172, 173.
Maximowicz, C. J. 144, 176.
May, 124, 128.
Mayer, A. 45, 70, 237.
Mayer, E. 8.
Mayer, A. und Wolkoff, A. von. 70.
Mayet, H. 45.
Mead Edwards, A. 28.
Meehan, 20, 81, 83, 88, 90, 91, 93, 95, 108, 114, 122, 187, 251.
Mehu, E. 226.
Meier, H. 187.
Mejer, L. 166.
Mellichamp, 88.
Melliss, J. C. 178.
Melsheimer, M. 166.
Melsheimer, 209.
Melvill, J. C. 180.
Menschutkin, 70.
Mer, E. 70, 71, 83.
Mercadante, 71.
Mercadante, M. 237.
Mercadante, M. et Colosi, E. 71.
Merget, A. 71.
Merkel, 226.
Merrifield, 251.
Merrifield, M. P. 155.
Métayer, O. 216.
Meunier, S. 71.
Meusel, E. 49.
M'Ewen, G. 211.
Meyer, 206.
Meyer, E. von. und Kolbe, H. 45.
Michel, 106.
Micheli, M. 20, 55.
Michelsen, E. 237.
Michelsen, O. 71.
Miégeville, 251.
Miers, J. 36, 139.
Miles, F. 114.
Miller, F. E. 71.
Miller, W. 1.
Minati, C. 253.
Miquel, F. A. G. 177.
Miraglia, N. 231.
Mitchell, 71.
Möbius, K. 178.

Moggridge, J. T. 217.
Mohl, H. von. 217.
Mohnike, 88.
Mohnike. O. 177.
Mohr, C. 180.
Molendo, L. 166.
Molinari, G. 216.
Möller, J. 23, 71.
Moncreiffe, F. 36.
Monnier, G. 11.
Montagna, 193.
Monteferrante, R. 72.
Moore, 28, 36, 85, 97.
Moore, T. 100, 102, 105, 107, 117, 124, 151.
Moore, T. M. 143.
Moore, S. Le Marchant, 176.
Morren, E. 100, 108, 109, 114, 117, 133, 138, 216.
Morren, E. 88.
Mortier, B. C. du. 151, 155.
Moschini, 272.
Moseley, 178.
Moseley, H. N. 36, 184.
Mott, F. C. 245.
Moulins, C. des. 218.
Mouillefort, 206.
Mourlon, M. 193.
Muggenburg, S. Schulzer von. 36.
Mühlhausen, 238.
Müller, J. 36, 52, 134, 148.
Müller, R. 11.
Müller, F. Baron von. 133, 139, 184, 193, 219, 226, 231.
Müller, 28, 83, 91.
Müller, N. J. C. 57.
Müller, A. 243.
Müller, H. 18, 91, 231.
Müller, K. 245.
Müller, C. J. 36, 98, 178, 181.
Müller, A. und Dunkelberg, 243.
Müller, J. (Genf), 134.
Mühry, V. 95.
Müntz, A. 72.
Müntz, 36.
Murray, A. 88, 104, 204.
Murry Naismyth, J. 104.
Musculus, 72.
Mussat, M. 37.
Musset, C. 209, 251, 254.

Nagelvoort, J. B. 28.
Nägeli, C. 95.
Nägeli, W. 72.
Nägeli, 245.
Nardou, 187.
Nardy, M. 226.
Nasse, O. 72.
Natchez, A. 93.
Nathorst, 187.
Nathorst, A. G. 156, 193.
Nathusius, H. von. 214
Nativelle, Ch. 72.
Naudin, C. 93, 114, 133, 134, 142.
Nessler, 206.
Neubauer, C. 45, 72, 238.
Neugebauer, L. 166.
Neuman, L. 219.
Newberry, J. S. 193.
Newman, 100, 231.
Newton, 200.
Nicholson, H. A. 193.
Nicholson, E. 226.
Nicholson, G. 211.
Niessl, G. von. 37.
Niven, J. C. 127, 137, 151.
Nix, 133.
Nobbe, F. 13, 238.
Nolte, E. F. 217.
Nördlinger, 214.
Nordstedt, O. 28, 88.
Nordstedt, O. et Wahlstedt, L. J. 54.
Norman, J. M. 52.
Norrlin, J. P. 52, 156.
Notaris, G. de. 37, 177.
Nowicki, 85.
Nowoczek, C. 57.
Nuesch, J. 49.
Nylander, W. 52.

Oberdieck und Lucas, 245.
Oborny, A. 166.
Oehmichen, C. 200.
Oemler, P. 238.
Oersted, A. S. 23, 181.
Oglialora, A. 72.
Oliveira, de. 206.
Oliver, D. 184, 212, 214.
Oliver, 152.
O'Meara, E. 28.
Onimus, 49.
Oppler, 245.
Orström, C. A. 104.
Oser, J. 72.
Osten-Sacken, Th. Bon von. 176.
Ott, J. 72.
Oudemans, A. C. 73.
Oudemans, C. A. J. A. 37, 93, 163.
Overzier, L. 95.
Owerin, A. 156.

Paasch, 93, 167.
Pabst, G. 23.

Pagnoul, M. 73, 238.
Paillart, 201.
Paillot, J. 171, 253.
Pancic, J. 174.
Pantoczek, J. 174.
Parker, S. J. 37. 204.
Parkinson, J. 218.
Parlatore, Ph. 173. 212.
Parodi, 226.
Parry. 91, 114, 143.
Parsons, S. B. 104.
Partiot, G. 238.
Partz, A. 209.
Pasquale, G. A. 128, 174.
Passerini, G. 37.
Pasteur, L. 45, 46, 49, 73, 231,
Pattison Muir, 73.
Pause, H. 167.
Pavesi, A. und Rotondi, E. 238.
Payer, J. 156.
Peach, 209.
Peach, C. W. 193, 194.
Peck, C. H. 37.
Pedersen, R. 8, 81.
Pedicino, N. 91.
Peligot, E. 73.
Pellicot, 206.
Pentland. J. 148.
Perceval, C. H. Sp. 37.
Perceval Wright, E. 37.
Petermann, 73.
Petermann, A. 245.
Petersen, 238.
Petersen, O. S. 4.
Petit. A. 46.
Petrowsky, A. 156.
Peyritsch, J. 136.
Pfeiffer, L. 102.
Pfeiffer, O. 73.
Pfeffer, W. 2, 55, 86.
Pfitzer L. 250.
Pflug, 201.
Philippi, F. 181.
Phillips, W. 37, 144.
Phipson, T. L. 73.
Piccone, A. 214.
Pierre, J. 73, 74, 231.
Pim, G. 9, 38.
Pinzger, 194.
Piré, L. 231.
Planchon, G. 206, 216, 226.
Planchon, J. E. 226, 238.
Plantamour, M. E. 220.
Plarr, M. J. 91.
Plowright, C B. 38.
Plowright, W. C. and C. B. 38.
Poehl, A. 74.
Pokorny, A. 214.
Poisson, J. 253.
Pollard, J. 161.
Popoff, L. 46, 74.
Poscharsky. 81.
Post, H. von. 253.
Posthumus, L. 11.
Pott, E. 74.
Poulsen, O. 2.
Powell, 231.
Prahl, P. 167.
Prantl, K. 6, 8, 172.
Prantl und Leitgeb, 8.
Prestwich, 194.
Prévost, J. L. 74.
Prillieux, Ed. 74, 204, 231.
Pringsheim, N. 2, 74, 83.
Pritzel, G. A. 218.
Pryor, R. A. 81, 161.
Puijdt, P. E. de. 117.
Pulligny, Vcte de. 245.
Pynaert, E. 152, 252.

Quadvlieg, L. 181.
Quihou, 126, 246.

Rabache, C. 57.
Rabenhorst, L. 23, 29, 38, 155.
Rabenhorst filius und Schwarz, 29.
Rabuteau, 227.
Radlkofer, 149.
Ragonot, E. 204.
Ramey, 57.
Rapin, 148.
Ravain, 171. 253.
Raveret-Wattel, 227, 238.
Rawdon Power, E. 176.
Reboud, V. 178, 187.
Redfield, J. H. 180.
Reess, M. und Will, H. 88
Reess, M. 38.
Regel, E. 88, 105, 106, 108, 109, 114, 116, 117, 126, 127, 129, 133, 135, 141, 142, 145, 146, 148, 149, 150, 151. 157, 167, 172, 246, 249, 252.
Regner. 206.
Rehm, 38, 52.
Rehmann, A. 157.
Reibisch, T. 210.
Reichardt, E. 46.
Reichardt, E. und Kayser, 74.
Reichardt, H. W. 20.
Reichenbach, H. L. 176.
Reichenbach, filius. H. G. 117, 118, 119.
Reid, M. 151.
Reinhard, L. 29.

Reinke, J. 2, 11, 29. 57.
Reinsch, P. Fr. 24.
Reinsch, H. 74.
Renard, E. 110.
Renault, B. 194.
Renault, B. et Grand'Eury. 194.
Renny, J. 38.
Resch, F. 38.
Reuter, 246.
Revel, 146.
Rhodius. 238.
Ribot, Th. 95.
Ricasoli, V. 212.
Richter, L. 167.
Riemsdijk, H. M. D. van. 22.
Riley, 206.
Riley, G. 88.
Rimmington, 74.
Rimpau, W. 238.
Ringer, S. and Gould, P. 227.
Rion, C. 172.
Ripart, 148.
Risler, E. 243.
Rivière, A. 108, 204, 243, 246.
Robert, 57, 227.
Robert, E. 196.
Robillard, 246.
Robinet, H. 196.
Robinson, J. 100.
Robson, J. 161, 246.
Rodenstein, 91, 95.
Rodin, H. 227.
Rodrigues, J. Barbaso. 181.
Rodriguez y Femenias, J. J. 172.
Roesler, 206.
Roezl, B. 119.
Rogenhofer, 206.
Rogowitsch, A. 194.
Rohlfs, G. 179.
Röll, J. 167.
Roper, F. C. S. 161.
Rosbach, 135, 159, 227.
Rose, J. 218.
Rostafinsky, J. 29, 216.
Ross, A. M. 180.
Rössig, G. 227.
Röstell, G. 238.
Rostrup, E. 38, 159.
Röszler, 157.
Rothe, C. G. 49.
Roué, 91.
Roulin, 218.
Roumeguère, C. 38, 216.
Roussin, Z. 74.
Routledge, T. 231.
Roux, 194.
Roux, G. 86.
Rouy, G. 148. 171.
Roy, 123.
Roy, J. 161.
Royer, C. 238.
Royer, Ch. 86.
Rudelka, F. 14.
Rudow, F. 204.
Rümpler, T, und Hartwig, J. 238.
Russow, E. 2.
Rychtarski, 74.
Rzetkowski, Th. 83.

Sabanin, A. und Laskovsky, N. 83.
Saccardo, P. A. 39.
Sachot, O. 254.
Sachs, J. 85, 89, 214, 220.
Sachsse, R. 83.
Sadebeck, R. 6, 8, 14, 15, 16, 29, 39, 49.
Sadler, J. 39, 91, 161, 162, 212.
Sagot, P. 142.
Saint-Gal. 171.
Saldanha, G. da. 252.
Salisbury, J. H. 205.
Salisch, von. 246.
Salomon, C. 142.
Salter, J. 187.
Sandberger, F. 194.
Sander, J. 210.
Sande Lacoste, C. M. van der. 163.
Sangalli, G. 49.
Sanio, C. 2.
Saporta, G. de. 4, 194.
Saporta, G. de et Marion, M. A. F. 194.
Sargent, C. S. 180.
Sarjeant, A. 201.
Sarrazin, 74.
Saunders, W. Wilson. 196, 246.
Sauter, A. 167.
Saxe, 249,
Schaer, E. und Wijss, G. 227.
Schaffranek, 180.
Scheffer, R. H. C. C. 177.
Scheibler, C. 74.
Schelenz, H. E. 227.
Schenk, 39.
Schenk, A. 201.
Scheutz, N. J. 158.
Schiemann, C. 4.
Schiff, H. 75.
Schimper, W. P. 155, 194.
Schlagintweit-Sakünlünski, H. von. 176.
Schlatter, T. 75, 81.
Schleh, A. 57.
Schlickum, 214.
Schloesing, Th. 75.

Schlösing, H. 238.
Schmalhausen J. 93.
Schmidt, A. 29.
Schmidt, O. 96.
Schmidt, 206.
Schmidt, P. 239.
Schmiedeberg, O. und Harnack, E. 75.
Schmiedeberg, 227.
Schmitt, 140.
Schmitz, 17, 21.
Schneck, J. 253.
Schneider, W. G. 39.
Schneider, C. F. A. 29.
Schneider, C. 149.
Schneider, L. 214.
Schneider, O. 179.
Schnetzler, J. B. 13, 29, 39, 46. 49, 251.
Schnetzler, 206.
Schoenefeld, W. von. 217.
Schöler, K. 75.
Scholle, M. 5.
Scholtz, M. 83, 131, 205, 246.
Schomburgk, R. 184. 212.
Schönfeld, 254.
Schoy, 212.
Schröder, J. 75, 196.
Schroff, Sen., C. D. von. 227.
Schrökinger, Fr. von. 194.
Schröter, J. 40.
Schuhmacher, 46.
Schuhmacher, H. 216.
Schüller, 49.
Schultz, F. 167.
Schultz, M. 218.
Schultz, 212.
Schulze, E. 75.
Schulze, E. und Wagner, P. 75.
Schulze, E. und Umlauft, W. 75.
Schulze, E. und Ulrich. A. 75.
Schumann. C. Heiden und Voigt, M. 243.
Schumann, 17, 29, 46.
Schuster, E. 239.
Schütz, 246.
Schützenberger, P. 46, 75, 76.
Schwarz, E. 196, 239.
Schwedler. 167.
Schweinfurth, G. 179.
Schweinfurth, D. 212.
Schwendener, S. 85.
Scott, J. 176.
Scriba, J. 153, 167.
Seehaus, C. 40.
Seidel, C. F. 13, 167, 210, 250.
Sekera, J. W. 218.
Selmi, F. 40, 76.
Selmi, F., Ercolani, G. B., Sestini, F. and Torre. G. del. 40.
Selmi, F. und Ercolani G. B. 76.
Sempolowski, A. 11.
Senoner, 187, 249.
Sestini, F. und Torre, G. del. 40, 76, 243.
Sestini, F., Marro, M. und Misani, D. 231.
Settegast, 239.
Seynes, J. de. 40.
Shenstone, J. C. 162.
Sheppard. J. 201. 252.
Shirley Hibberd, 246.
Sicard, H. 4.
Sidebotham, J. 162.
Siegfried, 231.
Signoret, 205.
Silva Luz, Caetano. da. 239.
Simkovics, L. 167.
Simmank, G. 124.
Simmonds, P. E. 126.
Simoni, C. 231.
Simon, E. 76, 239, 243.
Siraux, A. 15.
Sirodot, 29.
Siroy, 205.
Sisley, J. 93, 96.
Sisley-Hénon, L. 194.
Skofitz. A. 217.
Smee, 212.
Smith, J. J. 246.
Smith, W. G. 40, 41, 100, 119, 200, 251. 254.
Smith. W. 205.
Smith, 231.
Sodiro, L. 182.
Solms-Laubach, H. von. 19, 21.
Solokoff, N. 41.
Sonnenschein, F. L. 76.
Sorauer, P. 41, 251.
Sorby, H. C. 3, 29, 76, 195.
South Amboy, J. H. 109.
Sowinsky, B. 30.
Soyaux, H. 179.
Squibb, E. R. 76.
Staub, M. 81.
Stefanelli. P. 76.
Stein, B. 86, 93, 210.
Stein, S. 49.
Steinbrink, G. 11.
Stelling, E. 246.
Stellter, A. 239.
Stenzel, 167, 187.
Sterzel, J. T. 195.
Stevenson. J. 41.
Stewart. J. Lindsay, 176.
Stirton, J. 53.

Stitzenberger, E. 96.
Stöckhardt, A. 197.
Stoll, R. 11, 205, 251.
Storer, F. H. 239, 246.
Strähler, A. 167.
Strasburger, E. 3, 91.
Stratton, F. 162.
Strobl, G. 174.
Struve, 167.
Stur, D. 195.
Stutzer, A. 77.
Suidter, O. 91.
Sullivan, 77.
Sullivant, W. S. 99, 180.
Suringar, W. F. R. 163, 210.
Sutherland, W. 107.
Syme, G. 104, 149.
Syrski und Rathay, R. 205.

Tait Lawson, 89.
Tanret, 227.
Tanret, Ch. 77.
Targioni, A. 220.
Taylor, A. 227.
Taylor, T. 41, 201.
Taylor, W. 197.
Teijsmann, J. E. 177.
Templin, L. J. 83, 91.
Thaer, 243.
Thenard, P. 239.
Theorin, P. G. E. 158, 254.
Thibaut, 77.
Thiébaut, C. 171.
Thielau, von. 250.
Thomas, F. 167, 201, 205.
Thomé, O. W. 214.
Thomson, J. 71.
Thomson, J. G. 254.
Thompson, W. 46, 143, 239.
Thüme, O. 167, 168, 179, 227.
Thümen, Bon. von. 41, 168, 201.
Thuret, G. 30.
Thuret, G. A. 216.
Thwaites, 201.
Tiegel, E. 50.
Tieghem, P. van. 11, 19, 41, 42.
Tiemann, F. 77.
Tiemann, F. and Haarmann, W. 77, 231.
Tiemann, F. und Reimer, C. 77.
Tilden, 77.
Tillery, W. 94, 201.
Timbal-Lagrave, E. 136, 138, 171.
Timm, C. F. 168.
Timm, C. F. und Wahnschaff, T. 168.
Todaro, A. 212.
Tomaschek, A. 81, 239.
Toula, F. 195.
Towsend, F. 110.
Traill, W. H. 205.
Trait, Mlle. M. 89.
Trapp, J. 77.
Traube, M. 3, 46, 50, 57.
Trautvetter, E. R. von. 157.
Trécul, A. 11, 13, 15, 22, 23, 50, 77.
Treichel, A. 145, 231, 250.
Treub, M. 83, 220.
Treuinfels, L. 168.
Trimen, H. 129, 153, 162, 212, 216, 227.
Trojanowsky, C. 227.
Troubetzkoy, P. 81.
Trouette, E. 239.
Truchot, P. 239.
Tscherbatscheff, W. 239.
Tschistiakoff, J. 3.
Tschudi, 210.
Tuckermann, E. and Frost, C. 180.
Turrel, L. 171.
Turrel, 110, 188.

Uechtritz, R. v. 130, 168, 172.
Uisgen, F. 11.
Ule, O. 231, 255.
Uloth, W. 77, 82.
Urban, 130, 205.

Vatke, W. 125, 136, 179.
Vasey, G. 180.
Vauvel, L. 134.
Vavin, E. 246.
Velten, 201.
Velten, W. 4, 11.
Verheggen, 163.
Verheggen, H. 131.
Verlot, M. 182.
Verlot, B. 246.
Verne, C. 227.
Vesque, 11, 16.
Vibraye, de. 205.
Vick, J. 180.
Vicq, E. de et Blondin de Brutelette. 171.
Vidal, J. 202.
Vidau, 77.
Vieweg, L. 142.
Vignon, L. 77.
Ville, G. 78.
Villedieu, 206.
Vinson, 239.
Viollette, C. 78, 240.
Violette et Pasteur, 78.
Visiani, R. de. 195.

Vize, J. E. 42.
Vöchting, H. 17, 19.
Vogel, A. 47, 228, 232.
Vogel, H. 168.
Vogl, A. 11, 205, 228, 232.
Voigt, A. 168.
Voigt, F. 168.
Volkmann, 96.
Vos, A. de. 100, 197, 246.
Voss, W. 201.
Vrabélyi, M. 168.
Vries, H. de. 57, 85, 91, 251.
Vry, J. E. de. 78, 228.
Vukotinovic, L. von. 135.

Wagner, A. 96.
Wagner, P. 78, 243.
Wagner, W. 240.
Wägner, B. 240.
Wahlstedt, J. 54.
Walker, 206.
Wallace, A. 114.
Wallace, W. 50.
Wallis, 232.
Wallis, F. 119, 182.
Wallis, W. 201.
Wanklijn, J. A. 78.
Ward, T. Ogier. 195.
Warner, 119.
Warnstorf, C. 168.
Warren, J. L. 110, 144, 162, 210.
Wartmann, 126, 132, 172.
Watson, S. 147, 180.
Wawra, H. 228.
Wayne, E. S. 78.
Webb, 252.
Weber, 228.
Weber, J. B. 126.
Weber, R. 78, 84.
Weberbauer, O. 42.
Weddell, H. A. 53, 96, 182.
Weidel, H. 78, 228.
Weigert, C. 50.
Weitlisbach 254.
Wendland, W und Drude, O. 122.
Wenzig, Th. 145.
Werekha, P. N. 232, 240.
Werk, A. 197.
Werner, 240.
Wesmael, A. 149.
Wessel, O. 168.
Westland, G. 205.
Wetschky, 174.
White, F. Buchanan, 99.
Wiesbaur, J. 130, 135, 136, 168.
Wiesner, J. 3, 5, 13, 15, 42, 57, 84, 232.
Wiesner, J. und Pacher, J. 57.
Wigand, A. 168, 228.
Wigner, G. W. 78.
Wilhelm, 240.
Wilhelm, G. und Mell, A. 232.
Wilhelmi, C. 78, 232, 253.
Willey H. 53.
Williams, F. 162.
Williamson, W. C. 96, 195.
Willkomm, M. 169, 172.
Wilms, 144, 228.
Wilson, A. S. 91, 94, 228.
Winkler, 53.
Winkler, A. 16, 21.
Winkler, M. 172.
Winter, F. 169.
Winter, G. 42, 53, 84.
Witt Hamer, H. M. de. 163.
Wittmack, L. 42, 50, 94, 135, 169, 188, 201, 206, 210, 220, 232, 240, 255.
Wittrock, V. B. 30, 255.
Wittstein, G. C. 78, 228.
Wolff, R. 42.
Wolff, E. 240.
Wollaston, G. B. 96.
Wollastin, 206.
Wollny, 240.
Woloszczak, E. 169.
Wolrée, 20, 232.
Wood, W. W. 30.
Woronin, M. 42, 201, 205.
Woussen, H. et Corenwinder, B. 243.
Wright, 78, 195, 228.
Wright, E. P. 3.
Wright and Beckett, 78.
Wulfsberg, N. 99, 158.
Wünsche, O. 24, 169.
Wurm, F. 24.

Zanardini, J. 174.
Zeller, 212.
Zeller, von. 30.
Zemlicka, F. H. 240.
Zenger, H. 79.
Zetterstedt, J. E. 216, 240.
Ziegler, J. 47.
Zigno, A. Bon. von. 195.
Zimmerman, J. 216.
Zimmermann, O. E. R. 251.
Zimmeter, A. 146, 188.
Zingeler, C. 4.
Zöbl, A. 18, 57.
Zöller, 206.
Zöller, P. 43.
Zöller et Gréthe, 253.
Zopf, 43.
Zulkowsky und König, 79.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURARUNT

G. C. W. BOHNENSIEG,
Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

ET

W. BURCK,
Math. mag. et phil. nat. doct.

TOMUS QUINTUS.

MDCCCLXXVI.

HARLEMI
ERVEN LOOSJES,
1879.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae.

V.

REPERTORIUM ANNUUM

Literaturae Botanicae periodicae

CURARUNT

G. C. W. BOHNENSIEG,

Custos bibliothecae Societatis Teylerianae;

ET **W. BURCK,**

Math. mag. et phil. nat. doct.

TOMUS QUINTUS.

MDCCCLXXVI.

HARLEMI
ERVEN LOOSJES,
1879.

PRAEFATIO TOMI PRIMI.

Paucis praefari mihi, primum annui hujus repertorii literaturae botanicae periodicae tomum edenti, cordi est.

Jamdudum e pluribus botanices studiosis, bibliothecam Teylerianam visitantibus, tamquam custos compereram, tale annuum repertorium, coordinatum secundum partitionem in disciplina botanica assumtam, admodum desiderari et talis operis pretium eo magis augeri, quo plura opera periodica excerperentur. Botanices studium aliis praeferens periodicorum operum in bibliotheca Teyleriana abundantia eliciebar, ut operam impenderem huic annuo repertorio edendo, mihi conscicus difficile munus a me suscipi, si opus praestare vellem, quod certe aliquatenus quidem iis satisfaceret, quae jure in tali opere postulentur. Specimen superiore anno a me confectum quorundam et intra et extra patriam botanices studiis celebrium virorum judicio subjeci, quorum benevola consilii mei comprobatio acer mihi stimulus fuit, ut conarer adhuc superstites difficultates evincere et de opere quotannis edendo agerem.

Botanicae scientiae cultoribus primum hunc tomum offerens, mihi satis conscius sum hoc opus nequaquam omnibus numeris absolutum esse, mihique persuasum est, vix aliter fieri posse, quin initio opus vix satisfaciat iis, quae jure postulentur. Quamvis enim unumquemque, qui Teylerianam bibliothecam indagavit, consentientem habeo, eam locupletem esse operibus periodicis, tamen permulta adhuc deficere equidem scio. Quamvis Societatis Curatores, quantum poterant, magna cum benevolentia, deficientia suppleverint, tamen imprimis spero fore ut, et virorum doctorum et permultarum in diversis orbis terrarum partibus botanicarum societatum auxilio, hoc repertorium in posterum quotannis magis absolutum edi possit.

Haud mirabuntur rei gnari multum temporis ac laboris in conficiendum hoc repertorium a me impensum fuisse, meque plus semel in tantas incurisse difficultates, ut saepius ab opere perficiendo destiterim, nisi spes comprobationem botanicae scientiae cultorum percipiendi me excitasset ad inchoatum opus pro viribus perficiendum.

Etsi non omnibus, quorum consiliis multum debeo, nominatim pro benevolentia mihi praestita, gratias agere possim, Tuum tamen nomen, Vir doctissime *Hugo de Vries*, silentio praeterire nolim. Tu enim, quovis tempore te adirem, semper magna tua botanices prudentia ac scientia ita me adjuvasti, ut si quid boni in hoc repertorio imprimis tuo consilio me hoc debere fatear.

Repertorium coordinatum est secundum scientificam partitionem, guam commendavit et secutus est Dr. Julius Sachs in opere: *Lehrbuch der Botanik, bearbeitet nach dem gegenwärtigen Stand der Wissenschaft.* 3 *Aufl.* Leipzig 1873.

In partitione familiarum per capita, inscripta: *Morphologia specialis* et *Monographiae*, secutus sum: *Synonymiam Botanicam locupletissimam generum, sectionum vel subgenerum.* Auctore Dr. Ludovico Pfeiffer. Cassellis. 1870.

Caeterum restat, ut eos, quorum dissertationes, me invito, in hoc repertorio omissae sunt, etiam atque etiam rogem, ut mihi vel titulum indicent, vel potius exemplar mittant. Gratum mihi officium erit omissas has dissertationes in sequentis anni tomo commemorare. Quodcunque hujus mei coepti comprobationis documentum grato animo accepturus, omnium botanicae scientiae cultorum benevolentiae se commendat

J. A. VAN BEMMELEN.

SCRIPSI HARLEMI, CALENDIS JANUARIIS MDCCCLXXIII.

PRAEFATIO TOMI SECUNDI.

Plus quam tres anni sunt ex quo in lucem prodiit huius Repertorii Tomus primus. Eius Tomi auctor, vir ornatissimus J. A. van Bemmelen, in morbum diutinum implicitus, quum extra patriam nostram frustra valetudinem meliorem quaesisset, Harlemi diem obiit.

Nos quoniam Repertorium hoc multis probatum esse vidimus, longius id continuare statuimus. Propositum nobis est, annorum 1874, 1875 et 1876 literaturam quam primum edere in lucem, ut inde ab anno 1878 Repertorium hoc ordine continuari possit.

Anni 1874 magna pars iam in eo est, ut imprimatur; de quo haud dubitamus, quin ante huius anni finem prodeat in lucem.

Si quis Indicem operum periodicorum inspexerit, videbit numerum librorum, quibus usi sumus, ex XCIII factum esse CXLIX. Quin benevolentia Curatorum Societatis Teylerianae aliarumque institutionum doctarum in patria nostra effectum est, ut in posterum etiam plures libros in hoc Repertorium recipere possimus.

Nonnullis locis a partitione prioris scriptoris van Bemmelen paulum absiedendum esse censuimus. Etiam addito Indice alpha-

betico familiarum et generum nominum putavimus librum hunc utiliorem fore legentibus. Indice rerum absolutissimo, nobis quidem indicibus, parum opus est; qui etiam nimis in longitudinem perducendus esset. Omnino haud ignari sumus opus hoc nequaquam esse perfectum; sed tamen operam navabimus ut quam perfectissimum et accuratissimum evadat.

SCRIPSIMUS HARLEMI / LUGDUNI BATAVORUM

MENSE AUGUSTO MDCCCLXXVI.

G. C. W. BOHNENSIEG
Custos bibliothecae Societatis Teylerianae.

W. BURCK
Math. mag. et phil. nat. doct.

INTERPRETATIO SIGNORUM.

d.	significat:	Dissertatio, prout ab ipso auctore conscripta est, invenitur in:
r.	»	Authentica relatio eorum, quae oratione sive sermocinatione communicabantur, invenitur in:
v.	»	Authenticae dissertationis, aliunde haustae, iteratio vel versio invenitur in:
t.	»	Tantummodo titulus commemoratur in:
c.	»	Censura vel argumenti expositio invenitur in: (*nomina vel literas initiales censorum, quantum fieri potuit, indicavimus*).

INDEX ALPHABETICUS OPERUM PERIODICORUM,

quae excerpta sunt:

---

1 **Abhandlungen**, botanische, aus dem Gebiet der Morphologie und Physiologie. Herausgegeben von Dr. Johannes Hanstein. Band III, Heft II. Bonn, 1876.
Abbrev.: *Bot. Abh. aus dem Geb. d. Morph. und Phys.*

2 **Abhandlungen** der königl. Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Aus dem Jahre 1876. Berlin, 1877.
Abbrev.: *Abh. Berlin.*

3 **Abhandlungen** herausgegeben vom naturwissenschaftlichen Vereine zu Bremen. Band V, Heft 1. Bremen, 1876.
Abbrev.: *Abh. Bremen.*

4 **Abhandlungen** der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. Abtheilung für Naturwissenschaften und Medicin.
Abbrev.: *Abh. d. schles. Ges. f. vaterl. Cultur.*

5 **Abhandlungen** aus dem Gebiete der Naturwissenschaften, herausgegeben von dem naturwissenschaftlichen Verein in Hamburg.
Abbrev.: *Abh. nat. Ver. Hamburg.*

6 **Abhandlungen** herausgegeben von der Senckenbergischen naturforschenden Gesellschaft. Band X. Frankfort. a/M. 1875—1876.
Abbrev.: *Abh. Senck. naturf. Gesellsch.*

7 **Abhandlungen** der kais. königl. geologischen Reichs-Anstalt. Bd. VIII, Heft II. Wien, 1876.
Abbrev.: *Abh. kk. geol. R. Anst.*

8 **Abhandlungen** der königl. böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften, vom Jahre 1875. 6te Folge. Band VIII.
Abbrev.: *Abh. kön. böhm. Gesellsch. d. Wiss.*

9 **Abhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Originalaufsätze aus dem Gebiete der gesammten Naturwissenschaften. Band XIII, Heft III. Halle, 1875.
Abbrev.: *Abh. naturf. Gesellsch. Halle.*

10 **Abhandlungen** der königl. Gesellschaft der Wissenschaften zu Göttingen. Band XXI. 1876. Göttingen, 1876.
Abbrev.: *Abh. Göttingen.*

11 **Abhandlungen** der schweizerischen paläontologischen Gesellschaft. Band III. Zürich, 1876.
Abbrev.: *Abh. schweiz. paläont. Gesellsch.*

12 **Acta** Horti petropolitani. Tom. III et IV. St. Petersburg, 1876.
Abbrev.: *Act. hort. petropol.*

13 **Acta** (Nova) Academiae Caesareae Leopoldino-Carolinae Germanicae Naturae curiosorum. Tom. XXXVIII und XXXIX. Dresdae, 1876.
Abbrev.: *Nova acta.*

14 **Acta** (Nova) Regiae Societatis Scientiarum Upsaliensis. Seriei Tertiae. Vol. X. Upsaliae, 1876.
Abbrev.: *Nova Acta Soc. Upsal.*

15 **Adansonia**. Recueil périodique d'observations botaniques rédigé par le Dr. H. Baillon. Tome XI. Suite. Paris, 1876.
Abbrev.: *Adansonia.*

16 **Annalen** der Chemie und Pharmacie, herausgegeben und redigirt von F. Wöhler, J. Liebig, H. Kopp, E. Erlenmeyer, J. Volhard. Band 181, 182, 183, 184. 1876.
Abbrev.: *Ann. Chem. und Pharm.*

17 **Annalen** der Physik und Chemie. Herausgegeben von Wiedeman. Leipzig, 1876.
Abbrev.: *Poggend. Annal.*

18 **Annales** des sciences naturelles. Sixième série. Botanique. Publiée sous la direction de MM. Ad. Brongniart et J. Decaisne. Tome III. No. 1. 2. 3. Paris, 1876.
Abbrev.: *Ann. sc. nat.*

19 **Annales** de Chimie et de Physique par MM. Chevreul, Dumas, Boussingault, Regnault, Würtz, avec la collaboration de M. Bertin. Cinquième Série. Tomes VII, VIII et IX. Paris, 1876.
Abbrev.: *Ann. Chim. et Phys.*

20 **Annales** de la Société botanique de Lyon. 3me Année; 4me Année. No. 1. 1873—1876. Lyon, 1876.
Abbrev.: *Ann. Soc. bot. Lyon.*

21 **Annales** scientifiques de l'école normale supérieure publiées sous les auspices du Ministre de l'instruction publique par un comité de Redaction composé de MM. les maitres de Conférences de l'école. Deuxième série. Tome V. Paris, 1876.
Abbrev.: *Ann. scient. d. l'école norm. sup.*

22 **Annales** des sciences géologiques publiées sous la direction de Hébert et Alph. Milne Edwards. Tome VI. Paris, 1875.
Abbrev.: *Ann. sc. géolog.*

23 **Annals** and Magazine (The) of natural History including Zoology, Botany and Geology. Fourth series. Vol. XVII and XVIII. London, 1876.
Abbrev.: *Ann. and Magaz. of nat. Hist.*

24 **l'Année** scientifique et industrielle par Louis Figuier. 20me Année. 1876. Paris, 1877.
Abbrev.: *l'Année scientif.*

25 **Anzeigen** (Göttingsche gelehrte) unter der Aufsicht der königl. Gesellsch. der Wissenschaften. Erster und zweiter Band. 1876.
Abbrev.: *Gött. gel. Anz.*

26 **Arbeiten** des botanischen Instituts in Würzburg herausgegeben von Dr. Jul. Sachs. Heft IV. Leipzig, 1874.
Abbrev.: *Arb. bot. Instit. in Würzburg.*

27 **Arbeiten** des botanischen Laboratoriums der kaiserlichen Universität Warschau. Herausgegeben von A. Fischer von Waldheim. Heft I, II. Warschau, 1875.
Abbrev.: *Arbeiten Warschau.*

28 **Archief**, Nederlandsch kruidkundig. Verslagen en mededeelingen der Nederl. botan. Vereeniging onder redactie van Dr. W. F. R. Suringar, Dr. C. A. J. A. Oudemans en Th. H. A. J. Abeleven. Tweede serie. 2e Deel. 2e Stuk. Nijmegen, 1876.
Abbrev.: *Nederl. kruidk. Arch.*

29 **Archiv** des Vereins der Freunde der Naturgeschichte in Mecklenburg. 30ster Jahrg. 1876. Herausgegeben von C. Arndt. Neubrandenburg, 1876.
Abbrev.: *Arch. d. Ver. d. Fr. d. Naturgesch. in Mecklenburg.*

30 **Archiv** der Heilkunde. Redigirt von E. Wagner in Leipzig. 17ter Jahrgang. Leipzig, 1876.
Abbrev.: *Arch. d. Heilk.*

31 **Archiv** für pathologische Anatomie und Physiologie und für klinische Medizin, herausgegeben von R. Virchow. Band LXVI, LXVII, LXVIII und LXIX. — 6te Folge. Band 6, 7, 8, 9. Berlin, 1876.
Abbrev.: *Virchow's Arch.*

32 **Archiv** der Pharmacie. Zeitschrift des deutschen Apotheker-Vereins. Herausgegeben vom Directorium unter Redaction von E. Reichardt. 3e Reihe. Band VIII und IX. 1876.
Abbrev.: *Arch. der Pharm.*

33 **Archives** Néerlandaises des sciences exactes et naturelles publiées par la Société hollandaise des sciences à Harlem et rédigées par E. H. von Baumhauer. Tome XI. La Haye, 1876.
Abbrev.: *Arch. Néerl.*

34 **Archives** (nouvelles) du Muséum d'Histoire naturelle de Paris. publiées par MM. les Professeurs-Administrateurs de cet établissement.
Abbrev.: *Nouv. Arch. du Muséum.*

35 **Archives** du Muséum d'histoire naturelle de Lyon. Tom. I. 5me et 6me Livraison. Lyon-Genève-Bâle, 1876.
Abbrev.: *Arch. Mus. Lyon.*

36 **Archives** des sciences physiques et naturelles. Nouv. période. Tom. 55, 56, 57. Genève, 1876. (Supplém. à la Biblioth. univers. et Revue suisse).
Abbrev.: *Arch. sc. phys. et nat.*

37 **Atti** della r. Accademia dei Lincei. Anno CCLXXII. Serie 2a. Vol. II et III. Roma, 1876.
Abbrev.: *Atti r. Accad. dei Lincei.*

38 **Atti** della r. Accademia della science di Torino, pubblicati dagli Accademie segretari delle due Classi. Vol. XI. Torino, 1875—1876.
Abbrev.: *Att. r. Accad. Torino.*

39 **Atti** dell' Accademia Gioenia de scienze naturali di Cattania. Serie terza. Tomo IX e X. 1874—1875.
Abbrev.: *Atti Accad. Gioenia.*

40 **Atti** della Societa Veneto-Trentina di scienze naturali residenti in Padova. Anno 1876. Padova, 1876.
Abbrev.: *Att. Soc. Venet. Trentina.*

41 **Beiträge** zur Biologie der Pflanzen, herausgegeben von Dr. Ferd. Cohn. Bd. I. Heft 4. Breslau, 1876.
Abbrev.: *Beitr. zur Biol. d. Pfl.*

42 **Belgique** horticole. (La) Annales d'horticulture belge et étrangère par Ed. Morren. 1876. Liège, 1876.
Abbrev.: *Belg. hortic.*

43 **Bericht** (16ter) der oberhessischen Gesellschaft für Natur- und Heilkunde. Giessen, 1876.
Abbrev.: *Ber. oberhess. Gesellsch. f. Nat.- und Heilk.*

44 **Bericht** (24ter) des naturhistorischen Vereins in Augsburg. Veröffentlicht im Jahre 1875—1876.
Abbrev.: *Ber. naturh. Ver. Augsburg.*

45 **Bericht** der wetterauischen Gesellschaft für die gesammte Naturkunde zu Hanau.
Abbrev.: *Ber. d. wetter. Gesellsch. f. d. ges. Naturk.*

46 **Bericht** über die Sitzungen der naturforschenden Gesellschaft zu Halle. Im Jahre 1876. (In Abh. d. Gesellsch.).
Abbrev.: *Sitz.-ber. Halle.*

47 **Bericht** über die Thätigkeit der st. gallischen naturwissenschaftlichen Gesellschaft während des Vereinsjahres 1875--1876. St. Gallen, 1876.
Abbrev.: *Bericht St. Gallen.*

48 **Bericht** (5ter) des botanischen Vereins zu Landshut, 1874—1875.
Abbrev.: *Ber. Landshut.*

49 **Berichte** (Bibliographische) über die Publicationen der Akademie der Wissenschaften in Krakau. Erstes Heft. 1876. Krakau, 1876.
Abbrev.: *Ber. Krakau.*

50 **Berichte** über die Verhandlungen der naturforschenden Gesellschaft zu Freiburg i. B. Redigirt vom Secretär der Gesellschaft Prof. Maier unter Mitwirkung van Prof. Ecker und Müller. Bd. VI, Heft IV. Freiburg, 1876.
Abbrev.: *Ber. Freiburg.*

51 **Berichte** über die Senckenbergische naturforschende Gesellschaft. 1876. Frankfort a/M. 1877.
Abbrev.: *Ber. Senck. naturf. Gesellsch.*

52 **Berichte** über die Verhandlungen der königl. sächs. Gesellschaft der Wissenschaften zu Leipzig. Mathem.-physische Classe. Band XXVIII. Leipzig, 1876.
Abbrev.: *Ber. sächs. Gesellsch. d. Wissensch. Leipzig.*

53 **Berichte** der deutschen chemischen Gesellschaft zu Berlin. Neunter Jahrgang. Berlin, 1876.
Abbrev.: *Ber. chem. Ges. Berlin.*

54 **Bihang** till kongl. svenska Vetensk.-Akademiens Handlingar. Bandet II, Häfte II. Bandet III, Häfte I. Stockholm, 1875.
Abbrev.: *Bih. kongl. sv. vetensk. Ak. Handl.*

55 **Boletin** de la Academia nacional de ciencias exactas existente en la Universidad de Cordova. Tomo I. Buenos Aires, 1874.
Abbrev.: *Bol. Acad. nacion. Cordova.*

56 **Bulletin** de la société géologique de France. 3e Série. Tome I (Suite). Tome II; Première partie. Paris, 1873—1874.
Abbrev.: *Bull. Soc. géol. de France.*

57 **Bulletin** de la Société vaudoise des sciences naturelles. 2e Serie. Vol. XIV. No. 75, 76. Lausanne, 1876.
Abbrev.: *Bull. Soc. vaud. d. sc. nat.*

58 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 Avril 1854. Tome XXIII, 1876. Comptes rendus des séances 1—4 et Session extraordinaire; juillet 1876. Paris, 1876.
Abbrev.: *Bull. Soc. bot. de France.*

59 **Bulletin** de la Société botanique de France fondée le 23 Avril 1854. Tome XXIII, 1876. Revue bibliographique A.-E. Paris, 1876.
Abbrev.: *Bull. Soc. bot. de France. Rev. bibliogr.*

60 **Bulletin** de la Sociéte royale de botanique de Belgique fondée le 1er Juin 1862. Tome XV, 1876.
Abbrev.: *Bull. Soc. roy. bot. de Belg.*

61 **Bulletin** de l'Academie impériale des sciences de St. Pétersbourg. Tom. XX, 3 et 4. Tom. XXI. St. Pétersbourg, 1876.
Abbrev.: *Bull. Ac. imp. d. sc. St. Pétersb.*

62 **Bulletin** de la Société impériale des naturalistes de Moscou. Publié sous la Redaction du Dr. Renard. Année 1875. Tome L et LI. Moscou, 1876.
Abbrev.: *Bull. Soc. imp. nat. Mosc.*

63 **Bulletin** mensuel de la Société d'acclimatation. 3e Série. Tome III. Paris, 1876.
Abbrev.: *Bull. mens. Soc. d'acclim.*

64 **Bulletin** de la Société des sciences naturelles de Neuchâtel. Tome X. 2me et 3me Cahier. 1875 et 1876.
Abbrev.: *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel.*

65 **Bulletins** de l'Acad. roy. des sciences, des lettres et des beaux-arts de Belgique. 44me Année. 2me Série. Tome 40. Bruxelles, 1875.
Abbrev.: *Bull. Acad. roy. d. sc. Belg.*

66 **Bulletin** (3me) de la Société dauphinoise pour l'échange des plantes. 1876.
Abbrev.: 3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. plant.*

67 **Bulletin** of the Buffalo Society of natural sciences. Vol. III. No. 1, 2, 3. Buffalo, 1875--1876.
Abbrev.: *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo.*

68 **Central-Blatt** (Literarisches) für Deutschland. Herausgegeben von Friedr. Zarncke. Jahrgang 1876. Leipzig.
Abbrev.: *Litt. Central-Bl.*

69 **Central-Blatt.** (Chemisches) Repertorium für reine, pharmaceutische, physiologische und technische Chemie. Dritte Folge, 7ter Jahrg. 1876.
Abbrev.: *Chem. Central-Bl.*

70 **Comptes** rendus hebdomadaires des séances de l'Académie des sciences. Premier et second semestre 1876. Tomes LXXXII et LXXXIII.
Abbrev.: *Compt. rend.*

71 **Denkschriften** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathem.-naturwiss. Classe.
Abbrev.: *Denkschr. kais. Akad. Wien.*

72 **Denkschriften** (Neue) der allgemeinen schweizer. Gesellschaft für die gesammten Naturwissenschaften. Band XXVII. Abth. I. Zürich, 1876.
Abbrev.: *N. Denkschr. Zürich.*

73 **Flora**, oder allgemeine botanische Zeitung. Herausgegeben von der königl. bayer. botan. Gesellschaft in Regensburg. Neue Reihe. 32ster Jahrgang. Der ganzen Reihe 59ter Jahrg. Regensburg, 1876.
Abbrev.: *Flora.*

74 **Forhandlinger** i videnskabs Selskabet Christiania. Aar 1875. Christiania, 1876.
Abbrev.: *Forhandl. vid. Selsk. Christiania.*

75 **Garden** (The), an illustrated weekly journal of gardening in all the branches. Vol. IX and X. London, 1876.
Abbrev.: *Garden.*

76 **Gardeners'** Chronicle. (The) A weekly illustrated journal of horticulture and allied subjects. London, 1876.
Abbrev.: *Gard.-Chron.*

77 **Gartenflora**. Algemeine Monatschrift für deutsche, russische und schweizerische Garten- und Blumenkunde und Organ des kaiserlichen russischen Gartenbau-Vereins in St. Petersburg unter Mitwirking vieler Botaniker und Gärtner, herausgegeben und redigirt von Dr. E. Regel. 25ter Jahrgang. Stuttgart, 1876.
Abbrev.: *Gartenflora.*

78 **Giornale** (Nuovo) botanico italiano diretto da T. Caruel. Vol. VIII. Pisa, 1876.
Abbrev.: *Nuov. Giorn. botan. ital.*

79 **Grevillea**, A monthly record of cryptogamic botany and its literature. Edited by M. C. Cooke. Vol. IV and V, N°. 31—34. 1876.
Abbrev.: *Grevillea.*

80 **Hedwigia**. Notizblatt für kryptogamische Studien nebst Repertorium für kryptogamische Literatur. Redigirt von Dr. L. Rabenhorst. Band XV. Dresden, 1876.
Abbrev.: *Hedwigia.*

81 **L'Illustration** horticole, revue mensuelle des serres et des jardins, comprenant la figure, la description, l'histoire et la culture des plantes les plus remarquables, les introductions nouvelles, la chronique horticole, les voyages botaniques etc., publiée sous la direction de J. Linden et redigée par E. André. Vol. XXIII ou VII de la 3me Série. Gand, 1876.
Abbrev.: *Illustr. hortic.*

82 **l'Institut**. Journal universel des sciences et des sociétés savantes en France et à l'étranger. 1ère Section: Sciences mathématiques, physiques et naturelles. Nouv. Série. 4me Année. 1876.
Abbrev.: *L'Institut.*

83 **Jaarboek** van de koninklijke Akademie van Wetenschappen. Amsterdam, 1876.
Abbrev.: *Jaarb. kon. Akad. van Wetensch. Amsterdam.*

84 **Jahrbuch** (Neues) für Mineralogie. Geologie und Palaeontologie. Gegründet von K. C. Leonhard und H. G. Bronn, und fortgesetzt von G. Leonhard und H. B. Geinitz. Jahrgang 1876. Stuttgart, 1876.
Abbrev.: *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Palaeont.*

85 **Jahrbuch** des Schweizer-Alpenclub. 10ter Jahrgang. 1874—1875. Bern, 1875
Abbrev.: *Jahrb. Schweiz.-Alpencl.*

86 **Jahrbuch** des oesterr. Alpenvereins. Band XI. 1875. Wien, 1876.
Abbrev.: *Jahrb. oest. Alpenver.*

87 **Jahrbuch** der kk. geologischen Reichs-Anstalt. Jahrg. XXVI. Wien, 1876.
Abbrev.: *Jahrb. k.k. geol. R.-Anstalt.*

88 **Jahrbücher** für wissenschaftliche Botanik. Herausgegeben von D. N. Pringsheim. Band X. Heft III u. IV. Leipzig, 1876.
Abbrev.: *Pringsheim's Jahrb.*

89 **Jahrbücher** des nassauischen Vereins für Naturkunde. Wiesbaden.
Abbrev.: *Jahrb. nass. Ver. f. Naturk.*

90 **Jahresbericht** (Vier und fünfzigster) der schlesischen Gesellschaft für vaterländische Cultur. 1876. Breslau, 1876.
Abbrev.: 54*ster Jahresb. schless. Gesellsch. f. vat. Cultur.*

91 **Jahresbericht** über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agricultur-Chemie. Die Jahre 1875 und 1876. Berlin. Springer. 1878.
Abbrev.: *Jahresb. Agric.-Chemie.*

92 **Jahreshefte** des Vereins für vaterländische Naturkunde in Württemberg. 32ster Jahrgang. Stuttgart, 1876.
Abbrev.: *Jahr. Ver. f. vaterl. Naturk. Württemb.*

93 **Jenaische** Zeitschrift für Naturwissenschaft, herausgegeben von der medizinisch-naturwissenschaftlichen Gesellschaft zu Jena. Band X. Neue Folge. Band III. Jena, 1876.
Abbrev.: *Jenaische Zeitschr.*

94 **Journal** of the Linnean Society. Botany. Vol. XV. No. 82—87. London, 1876.
Abbrev.: *Journ. Linn. Soc.*

95 **Journal** of Botany, british and foreign. Edited by H. Trimen, assisted by J. G. Baker. New Series. Vol. V. London, 1876.
Abbrev.: *Journ. of bot.*

96 **Journal** (The American) of science and arts. Editors and proprietors Prof. James D. Dana and B. Silliman. Third Series. Vol. XI and XII. 1876. New-Haven.
Abbrev.: *Americ. Journ.*

97 **Journal** (Quarterly) of microscopical science. Edited by J. F. Payne and E. Ray Lankester. New Series. Vol. XVI. London, 1876.
Abbrev.: *Quart. Journ. of micr. sc.*

98 **Journal** of the asiatic Society of Bengal. Vol. XLV. Part II. N°. 111. Calcutta, 1876.
Abbrev.: *Journ. asiat. Soc. of Bengal.*

99 **Journal** of the royal horticultural Society of London. New Series. Vol. IV. Edited by M. J. Berkeley and W. Thiselton Dyer. London, 1875.
Abbrev.: *Journ. r. hortic. Soc.*

100 **Journal** (Quarterly) of the geological Society. Edited bij the assistant-secretary of the geological Society. Vol. XXXII. London, 1876.
Abbrev.: *Quart. Journ. geol. Soc.*

101 **Journal** des Savants. Année 1875. Paris, 1875.
Abbrev.: *Journ. d. savants.*

102 **Journal** de la société d'horticulture de France. 2me Série. Tome X. 1876.
Abbrev.: *Journ. Soc. d'hortic. d. Fr.*

103 **Journal** de Pharmacie et de Chimie. 4me Série. Tome XXIII et XXIV. Paris, 1876.
Abbrev.: *Journ. Pharm. et Chim.*

104 **Kongliga** svenska vetenskaps-Akademiens Handlingar. Ny Följd. Tolfte Bandet, 1873. Stockholm, 1873—1875.
Abbrev.: *Kongl. sv. vetensk. Akad. Handl.*

105 **Linnaea**. Ein Journal für die Botanik in ihrem ganzen Umfange. Band XL. Oder Beiträge zur Pflanzenkunde. Neue Folge. Band VI. Herausgegeben von Dr. Aug. Garcke. Berlin, 1876.
Abbrev.: *Linnaea.*

106 **Lotos**. Zeitschrift für Naturwissenschaften. Herausgegeben vom naturhistorischen Vereine „Lotos" in Prag. Redigirt von Dr. A. C. Vogl. 26ster Jahrg. 1876.
Abbrev.: *Lotos.*

107 **Maandblad** voor natuurwetenschappen. Amsterdam, 1876.
Abbrev.: *Maandbl. v. natuurw.*

108 **Magazine** (The geological) or Monthly Journal of Geology. Edited by H. Woodward. New series. Dec II. Vol. III. London, 1876.
Abbrev.: *Geol. Magaz.*

109 **Magazine**. The London, Edinburgh and Dublin philosophical Magazine and Journal of science conducted by Sir Rob. Kane, Sir Will. Thomson and Will. Francis. Fourth Series. Vol. 51 and 52. London.
Abbrev.: *Lond. Edinb. and Dubl. phil. Magaz.*

110 **Magazine** (Curtis's Botanical) by J. D. Hooker. Vol XXXII. of the third series, or Vol. CII of the whole work. London, 1876.
Abbrev.: *Bot. Mag.*

111 **Mémoires** de la Société de physique et d'histoire naturelle de Genève. Tome XXIV. Genève, 1877.
Abbrev.: *Mém. Genève.*

112 **Mémoires** de la Société nationale des sciences naturelles de Cherbourg. Tome XIX. Paris, Cherbourg, 1875.
Abbrev.: *Mém. Cherbourg.*

113 **Mémoires** de l'Académie impériale des sciences de St. Pétersbourg. 7me Serie. Tome XXIII. St. Pétersbourg, 1876.
Abbrev.: *Mém. St. Pétersbourg.*

114 **Mémoires** de l'Academie des sciences, inscriptions et belles-lettres de Toulouse. 7me Serie. T. VIII, Toulouse, 1876.
Abbrev.: *Mém. Toulouse.*

115 **Mémoires** couronnés et autres mémoires publiés par l'Academie royale des sciences, lettres et beaux-arts de Belgique. Tome XXVII. Bruxelles, 1876.
Abbrev.: *Mém. cour. Acad. roy. des sciences Belgique.*

116 **Mémoires** de l'Institut de France. Tome XXI. Paris, 1875
Abbrev.: *Mém. de l'Instit. de France.*

117 **Mémoires** de l'Académie royale des sciences, des lettres des beaux-arts de Belgique. Tome XLI. N°. 1 et 2. Bruxelles, 1875.
Abbrev.: *Mém. de l'Acad. de Belgique.*

118 **Mémoires** de l'Academie de Stanislas, 1874. CXXVIe Année. 4me Série. Tomes VII et VIII. Nancy, 1877.
Abbrev.: *Mém. Acad. Stanislas, Nancy.*

119 **Memoirs** of the literary and philosophical Society of Manchester. Third series. Vol. V. London, 1876.
Abbrev.: *Mém. lit. and philos. Soc. Manchester.*

120 **Memorie** della reale Accademia della science di Torino. Serie 2a. Tom. XXVIII. Torino, 1876.
Abbrev.: *Mem. Accad. Torino.*

121 **Memorie** del reale Istituto Veneto di scienze, lettere et arte. Vol. XIX. Venice, 1876.
Abbrev.: *Memorie Venice.*

122 **Memorie** del reale istituto Lombardo di scienze e lettere. Classe di scienze matematiche e naturali. Vol. XIII (IV della Serie terza). Milano, 1877.
Abbrev.: *Mem. real. Instit. Lomb.*

123 **Mittheilungen** der naturforschenden Gesellschaft in Bern aus dem Jahre 1876. N°. 905—922.
Abbrev.: *Mitth. naturf. Gesellsch. Bern.*

124 **Mittheilungen** aus dem Gesammtgebiete der Botanik herausgegeben von A. Schenk und Chr. Luerssen. Zweiter Band. Erstes Heft. Leipzig, 1875.
Abbrev.: *Mitth. aus der Botanik.*

125 **Mittheilungen** des naturwissenschaftlichen Vereines für Steiermark. Jahrgang 1876. Graz, 1876.
Abbrev.: *Mitth. naturw. Ver. Graz.*

126 **Monatsbericht** der königl. preussischen Akademie der Wissenschaften zu Berlin. Berlin, 1876.
Abbrev.: *Monatsber. Berlin.*

127 **Monatsschrift** des Vereins zur Beförderung des Gartenbaues in den königl. preuss. Staaten für Gärtnerei und Pflanzenkunde. 19ter Jahrgang, 1876. Berlin, 1875.
Abbrev.: *Filly's Monatsschr.*

128 **Monthly** microscopical Journal. 1876.
Abbrev.: *Monthly microsc. Journ.*

129 **Musée** botanique de Leide, publiée par W. F. R. Suringar.
Abbrev: *Mus. bot. de Leyde.*

130 **Nachrichten** von der königl. Gesellschaft der Wissenschaften und del G. A. Universität zu Göttingen. 1876. Göttingen, 1876.
Abbrev.: *Nachr. Göttingen.*

131 **Naturalist** (The Scottish): A quarterly Journal of scottish naturar History. Edited by Prof. F. Buchanan White. Vol. II and III, 1873—1874. Perth, 1875.
Abbrev.: *Scott. Naturalist.*

132 **Nature**. A weekly illustrated Journal of science. 1876. Vol. XIII, XIV, XV. London and New-York, 1876.
Abbrev.: *Nature.*

133 **Naturforscher**. (Der) Wochenblatt zur Verbreitung der Fortschritte in die Naturwissenschaften. Herausgegeben von Dr. W. Sklarek. 9ter Jahrgang. 1876.
Abbrev.: *Naturforscher.*

134 **News**. (Chemical) Vol. XXXIII and XXXIV. London, 1876.
Abbrev.: *Chem. News.*

135 **Notiser**, Botaniska för ar 1876 utgifne of C. F. O. Nordstedt. Lund, 1876.
Abbrev.: *Botaniska Notiser.*

136 **Ofversigt** of kongl. Vetenskaps-Akademiens Förhandlinger. Tretiondeförsta Argangen. 1875. Stockholm, 1876.
Abbrev.: *Ofvers. k. vet. Akad. Förh.*

137 **Ofversigt** af Finska Vetenskaps-Societetens Förhandlingar. XVIII. 1875—76. Helsingfors, 1876.
Abbrev.: *Ofvers. finska vet. Soc.*

138 **Oversigt** over det kongelige danske videnskabernes Selskabs Forhandlinger og dets Medlemmers Arbejder i Aaret 1876. Med Bilag af Vejrtavler og Bogliste sammt med en Resumé du Bulletin de l'Academie Royale danoise des sciences et des lettres pour l'année 1876. Kjobenhavn.
Abbrev.: *Overs. kong. dansk. vidensk. selsk. Forhandl.*

139 **Papers** and Proceedings and Report of the Royal Society of Tasmania for 1876.
Abbrev.: *Proc. roy. Soc. Tasmania.*

140 **Palaeontographica**. Beiträge zur Naturgeschichte der Vorwelt. Herausgegeben von Dr. W. Dunker und Dr. K. A. Zittel. Band XXIII. Cassel, 1875—1876.
Abbrev.: *Palaeontogr.*

141 **Proceedings** of the Academy of natural sciences of Philadelphia. 1876.
Abbrev.: *Proc. Philadelphia.*

142 **Proceedings** of the American philosophical Society held at Philadelphia for promoting useful knowledge. Vol. XVI. No. 97—99.
Abbrev.: *Proc. americ. phil. Soc.*

143 **Proceedings** of the american Association for the advancement of science. XXV Meeting held at Buffalo, N. Y. 1876. Salem, 1877.
Abbrev.: *Proc. amer. Assoc. for the adv. of science.*

144 **Proceedings** of the philosophical Society of Glasgow. Vol. IX. Glasgow.
Abbrev.: *Proc. phil. Soc. Glasgow.*

145 **Proceedings** of the literary und philosophical Society of Manchester. Vol. XV. 1875—76. Manchester. 1876.
Abbrev.: *Proc. lit. and philos. Soc. Manchester.*

146 **Proceedings** of the Boston Society of natural history. Vol. XVII. 1874—1875. Boston.
Abbrev.: *Proc. Boston Soc.*

147 **Proceedings** of the american Academy of arts and sciences. New series. Vol. III and IV. Jan. 1876—Jan. 1877.
Abbrev.: *Proc. am. Acad. of arts and sciences.*

148 **Proceedings** of the asiatic Society of Bengal. Edited by the honorary Secretaries. No. VIII. Calcutta, 1876.
Abbrev.: *Proceedings Bengal.*

149 **Processen-Verbaal** van de gewone vergaderingen der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Afd. Natuurkunde. Amsterdam, 1875.
Abbrev.: *Proc. Verb. Amsterdam.*

150 **Publications** de l'Institut royal grand-ducal de Luxembourg. Section des sciences naturelles et mathématiques (ci-devant Société des sciences naturelles). Tome XV. Luxembourg, 1875.
Abbrev.: *Publ. d. l'Instit. roy. gr. duc. de Luxembourg.*

151 **Rendiconti** reale istituto Lombardo di scienze e lettere. 2e Serie. Vol. IX. Milano, 1876.
Abbrev.: *Rend. real. Istit. Lomb. sc. e lett.*

152 **Rendiconti** della sessioni dell' Accademia delle scienze, dell' Istituto di Bologna. Anno Accademico 1875—76. Bologna, 1876.
Abbrev.: *Rendic. Bologna.*

153 **Rendiconti** reale Accademia delle scienze fisiche et matematiche. Anno XV. Napoli, 1876.
Abbrev.: *Rendic. Napoli.*

154 **Repertorium** (Neues) für Pharmacie. Herausgegeben von Dr. L. A. Büchner. Band XXV. München, 1876.
Abbrev.: *N. Repert. f. Pharm.*

155 **Report** (Annual) of the Board of Regents of the Smithsonian Institution showing the operations, expenditures and conditions of the Institution for the year 1875. Washington, 1876.
Abbrev.: *Smithsonian Report.*

156 **Report** of the forty-sixth Meeting of the british Association for the advancement of science. London, 1877.
Abbrev.: *Rep. british Assoc.*

157 **Revue** des sciences naturelles publiée sous la direction de MM. E. Dubreuil et E. Heckel. Tome V. Paris et Montpellier, 1877.
Abbrev.: *Rev. sc. nat. Montpellier.*

158 **Revue** (La) scientifique de la France et de l'étranger. Revue des cours scientifiques. 2me Série. Tome XIII de la collection. 5me Année. 2me Semestre, Janv.—Juill. 6me Année. 1er Semestre, Juill.—Dec. 1876. Paris, 1876.
Abbrev.: *Rev. scientif.*

159 **Revue** de l'horticulture belge et étrangère redigée et publiée par Fr. Burvenich, O. de Kerchove de Denterghem, Ed. Pynaert, Em. Rodigas, A. van Geert fils et H. J. van Hulle. Tome II. Gand, 1876.
Abbrev.: *Rev. d'hortic. belge.*

160 **Selskabs** Skrifter. (Dit kongelige videnskabernes) Fernte Raekke. Naturvidenskabelig og mathematisk Afdeling. Tiende Bind. Med tre og tijve tavler. Kjobenhavn, 1875.
Abbrev.: *Videnskab. Selsk. skrift. Kjobenhavn.*

161 **Schriften** des Vereins zur Verbreitung naturwissenschaftlicher Kenntnisse in Wien. Band XVI. 1876. Wien, 1876.
Abbrev.: *Schr. Ver. Verbreit. naturw. Kenntn. Wien.*

162 **Schriften** (Neueste) der naturforschenden Gesellschaft in Danzig. Neue Folge. Bd. IV. Heft I.
Abbrev.: *Schrift. naturf. Gesellsch. Danzig.*

163 **Schriften** der physikalisch-ökonomischen Gesellschaft zu Königsberg. 16ter und 17ter Jahrgang. Königsberg, 1877.
Abbrev.: *Schrift. Königsberg.*

164 **Schriften** des naturwissenschaftlichen Vereins für Schleswig-Holstein. Bd. II. Heft 2. Kiel, 1877.
Abbrev.: *Schrift. naturw. Ver. f. Schleswig-Holstein.*

165 **Sitzungsberichte** der naturforschenden Gesellschaft zu Leipzig. Dritter Jahrgang. 1876. Leipzig, 1876.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Leipzig.*

166 **Sitzungsberichte** der königlichen böhmischen Gesellschaft der Wissenschaften in Prag. Jahrgang 1875 und 1876. Redaction Prof. Dr. K. Koristka. Prag, 1876.
Abbrev.: *Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wissensch.*

167 **Sitzungsberichte** der Dorpater Naturforscher Gesellschaft, redigirt von Prof. Dr. G. Dragendorff. 5ter Band. Dorpat, 1876.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Dorpat.*

168 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft zur Beförderung der gesammten Naturwissenschaften in Marburg. Jahrgang 1876.
Abbrev.: *Sitz-ber. Marburg.*

169 **Sitzungsberichte** der mathematisch-physikalischen Classe der k. b. Akademie der Wissenschaften zu München. 1876. Heft I, II und III. München, 1876.
Abbrev.: *Sitz-ber. München.*

170 **Sitzungsberichte** der kais. Akademie der Wissenschaften. Mathematisch-naturwissenschaftliche Classe. Band 70 u. 71. Wien, 1875.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Wien.*

171 **Sitzungsberichte** der naturwissenschaftlichen Gesellschaft Isis in Dresden. Herausgegeben unter mitwirkung des Redactions-Comité von Carl Bley, verantwortlichem Redacteur. Jahrgang 1876.
Abbrev.: *Isis.*

172 **Sitzungsberichte** der Gesellschaft naturforschender Freunde zu Berlin. 1876. Berlin, 1876.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Berlin.*

173 **Sitzungsberichte** der physikalischen medicinischen Societät in Erlangen. 7tes Heft. Novbr. 1874—August 1875. Erlangen, 1875.
Abbrev.: *Sitz.-ber. Erlangen.*

174 **Transactions** of the royal Irish Academy. Vol. XXV. Science. Part. V—X. Dublin, 1874.
Abbrev.: *Transact. Dublin.*

175 **Transactions** and Proceedings of the botanical Society. Vol. XII. 1876. Edinburgh.
Abbrev.: *Trans. and Proc. Edinb.*

176 **Transactions** of the royal Society of Edinburgh. Vol. XXVII. Edinburgh, 1876.
Abbrev.: *Trans. roy. Soc. Edinburgh.*

177 **Transactions** (Philosophical) of the royal Society of London for the year MDCCCLXXVI. Vol. 166. London, 1876.
Abbrev.: *Philos. Trans.*

178 **Transactions** of the Linnean Society of London. Vol. XXX, Part III. London, 1876.
Abbrev.: *Trans. Linn. Soc.*

179 **Transactions** of the Wisconsin Academy of sciences, arts and letters.
Abbrev.: *Trans. Wisconsin Acad.*

180 **Transactions** of the Academy of science of St. Louis. Vol. III. N^c. 3. St. Louis, 1876.
Abbrev.: *Transact. St. Louis.*

181 **Transactions** and Proceedings of the New Zealand Institute. Vol. VIII. 1875. Wellington, 1876.
Abbrev.: *Trans. and Proc. New Zealand Instit.*

182 **Tijdschrift** (Natuurkundig) voor Nederlandsch Indië, uitgegeven door de koninklijke natuurkundige Vereeniging in Nederlandsch Indië. Deel XXXIV en XXXV. Zevende Serie. Deel IV en V. 's Gravenhage, 1874 en 1875.
Abbrev.: *Natuurk. tijdschr. v. Nederl. Indië.*

183 **Verhandlungen** des naturforschenden Vereines in Brünn. Band XIV und XV. 1875—1876. Brünn, 1876.
Abbrev.: *Verh. naturf. Ver. Brünn.*

184 **Verhandlungen** der naturforschenden Gesellschaft in Basel. Basel, 1876.
Abbrev.: *Verh. naturf. Gesellsch. Basel.*

185 **Verhandlungen** des botanischen Vereins für die Provinz Brandenburg. 18ter Jahrgang. Redigirt und herausgegeben von Dr. P. Ascherson. L. Wittmack, A. Treichel. Berlin, 1876.
Abbrev.: *Verh. Brandenb.*

186 **Verhandlungen** der kais.-kön. zoölogisch-botanischen Gesellschaft in Wien. Herausgegeben von der Gesellschaft. Jahrg. 1876. Bd. XXVI. Wien, 1876.
Abbrev.: *Verh. kk. zoöl.-bot. Gesellsch. Wien.*

187 **Verhandlungen** der schweizerischen naturforschenden Gesellschaft in Basel. 59te Jahresversammlung. Jahresbericht 1876. Luzern, 1876.
Abbrev.: *Verh. schw. naturf. Gesellsch. Basel.*

188 **Verhandlungen** der botanischen Section der 49sten Versammlung deutscher Naturforscher und Aerzte zu Hamburg. 1876.
Abbrev.: 49ste *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte Hamburg.*

189 **Verhandlungen** der physikal.-medicinischen Gesellschaft in Würzburg. Herausgegeben von der Redactions-Commission der Gesellschaft. Neue Folge. Band VII, VIII, IX. Würzburg, 1875—1876
Abbrev.: *Verh. phys.-med. Gesellsch. in Würzburg.*

190 **Verhandlungen** des naturhistorischen Vereins der preussischen Rheinlande und Westfalens 33ster Jahrgang. Bonn, 1876.
Abbrev.: *Verh. Bonn.*

191 **Verhandlungen** der kais.-kön. geologischen Reichs-Anstalt, 1876.
Abbrev.: *Verh. kk. geol. R. Anst.*

192 **Verhandelingen** der koninklijke Akademie van Wetenschappen. Zestiende deel. Amsterdam, 1876.
Abbrev.: *Verhand. kon. Akad. Amsterdam.*

193 **Verhandlungen** des naturhistorischen-medicinischen Vereins zu Heidelberg. Neue Folge. Erster Band. Drittes und viertes Heft. Heidelberg, 1876.
Abbrev.: *Verh. naturh.-med. Ver. Heidelberg.*

194 **Verhandlungen** des Vereins für naturwissenschaftlichen Unterhaltung zu Hamburg, 1871—1874. Im Auftrage des Vorstandes veröffentlicht von J. D. E. Schmeltz p. t. Geschäftsführer. Hamburg, 1875.
Abbrev.: *Verh. Ver. f. naturwiss. Unterhalt. Hamburg.*

195 **Verslagen** en mededeelingen der kon. Akademie van Wetenschappen. Afdeeling Natuurkunde. 2e Reeks. Deel X. Amsterdam, 1877.
Abbrev.: *Versl. en meded. kon. Akad. Amsterdam.*

196 **Versuchs-Stationen**. (Die landwirthschaftlichen) Organ für naturwissenschaftliche Forschungen auf dem Gebiete der Landwirthschaft. Unter Mitwirkung sämmtlicher deutschen Versuchs-Stationen und landwirthschaftlichen Akademiëen. Herausgegeben von Prof. Dr. F. Nobbe. Band XIX. 1876.
Abbrev.: *Landwirthsch. Versuchs-Stat.*

197 **Vierteljahrsschrift** für gerichtliche Medicin und öffentliches Sanitätswesen. Herausgegeben von Hermann Eulenberg. Neue Folge. Band XXII und XXIII. Berlin, 1875.
Abbrev.: *Vierteljahrsschr. f. gerichtl. Med.*

198 **Zeitschrift** der deutschen geologischen Gesellschaft. Band XXVIII. Berlin, 1876.
Abbrev.: *Zeitschr. deutsch. geol. Gesellsch.*

199 **Zeitschrift** für die gesammten Naturwissenschaften. Originalabhandlungen und monatliches Repertorium der Literatur der Astronomie, Meteorologie, Physik, Chemie, Geologie, Oryktognosie, Palaeontologie, Botanik und Zoologie. Redigirt von Dr. C. G. Giebel. Neue Folge. Band XI, XIII, XIV. Berlin, 1875—1876.
Abbrev.: *Zeitschr. ges. Naturwiss.*

200 **Zeitschrift** für analytische Chemie. Herausgegeben von Dr. C. R. Fresenius. 15ter Jahrgang. Wiesbaden, 1876.
Abbrev.: *Zeitschr. anal. Chemie.*

201 **Zeitschrift**. Oesterreichische botanische. Redigirt und herausgegeben von Dr. Alex. Skofitz. 26ter Jahrgang. Wien, 1876.
Abbrev.: *Oest. bot. Zeitschr.*

202 **Zeitschrift** für Parasitenkunde. Herausgegeben von Dr. E. Hallier. Bd. IV. Heft 2 und 3. 1875.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Parasitenk.*

203 **Zeitschrift** der oesterreichischen Gesellschaft für Meteorologie. Redigirt von C. Jelinck und J. Hann. Band XI. Wien, 1876.
Abbrev.: *Zeitschr. oest. Gesellsch. f. Meteor.*

204 **Zeitschrift** des deutschen und oesterreichischen Alpenvereins. Redigirt von Dr. Karl Haushofer. Jahrgang 1876. München, 1876.
Abbrev.: *Zeitschr. deutsch. und oest. Alpenver.*

205 **Zeitschrift** für Erdkunde. Berlin, 1876.
Abbrev.: *Zeitschr. f. Erdkunde.*

206 **Zeitschrift** des landwirthschaftlichen Central-Vereins der Provinz Sachsen etc. Herausgegeben von Dr. A. Delius. 32ster Band. Jahrg. 1875. Halle, 1875.
Abbrev.: *Zeitschr. landw Central-Ver. Sachsen.*

207 **Zeitung**, botanische. Herausgegeben von Ant. de Bary und Greg. Kraus. 34ster Jahrgang. Leipzig, 1876.
Abbrev.: *Bot. Zeit.*

INDEX.

MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

	Fol.
Morphologia cellulae	1
Morphologia telae	3

MORPHOLOGIA SPECIALIS.

	Fol.
Muscoideae	5.
Hepaticae	5.
Musci	6.
Cryptogamae vasculares	6.
Filices	7.
Equisetaceae	8.
Phanerogamae	9.
a. GYMNOSPERMAE	12.
Cycadeae	12.
Coniferae	12.
Gnetaceae	13.
b. ANGIOSPERMAE	13.
Monocotyledoneae	13.
Alismaceae	13.
Amaryllideae	14.
Araceae	14
Butomeae	14
Gramineae	14.
Hydrocharidaceae	14.
Juncaceae	14.
Lilioideae	15.
Orchidaceae	15.
Palmae	15.
Pandanaceae	15.
Dicotyledoneae	16.
Acanthaceae	16.
Amygdalaceae	16.
Asclepiadaceae	16.
Balanophoraceae	16.
Begoniaceae	16.
Borraginaceae	16.
Cactaceae	17.
Chenopodiaceae	17.
Clusiaceae	17.
Compositae	17.
Convolvulaceae	17.
Crassulaceae	18.
Cruciferae	17.
Cucurbitaceae	18.
Droseraceae	19.
Empetraceae	19.
Ericaceae	19.
Euphorbiaceac	19.
Fagaceae	19.
Geraniaceae	20.
Hypericaceae	20.
Labiatae	20.
Leguminosae	20.
Lentibulariaceae	20.
Loasaceae	20.
Loranthaceae	21.
Malvaceae	21.
Melastomaceae	21.
Mimosaceae	21.
Myrtaceae	21.
Nelumbiaceae	22.
Nymphaeaceae	22.
Orchideae	22.
Orobancheae	22.
Papilionaceae	22.
Phytolaccaceae	23.
Piperaceae	23.
Pomaceae	23.
Portulacaceae	23.
Primulaceae	23.
Rafflesiaceae	23.
Ranunculaceae	24.
Rhizophoraceae	24.
Rubiaceae	24.
Saxifragaceae	24.
Tropaeolaceae	24.
Urticaceae	24.
Valerianeae	25.

THALLOPHYTA . . . . . . Fol. 25.

	Fol.
Algae	25.
Fungi	32.
Fermentatio	48.
Schizomycetes	50.
Lichenes	55.
Characeae	58.

PHYSIOLOGIA . . . . . . Fol. 59.

	Fol.
Vires moleculares in plantis	59.
Functiones chemicae plantarum	61.
Universales vitae conditiones plantarum	86.
Mechanica crescendi	91.
Motus periodici et externis stimulis excitati organorum plantarum	93.
Plantae insectivorae	94.
Sexualitas	96.
Hybriditas	99.
Morphogenia (Entstehung der Pflanzenformen)	101.

DESCRIPTIONES PLANTARUM . . . Fol. 104.

	Fol.
Muscoideae	104.
Hepaticae	104.
Musci	105.
Cryptogamae vasculares	106.
Equisetaceae	106.
Filices	106.
Lycopodiaceae	108.
Rhizocarpeae	108.
Phanerogamae	108.
a. Gymnospermae	110
Coniferae	110.
Cycadeae	111.
Gnetaceae	112.
b. Angiospermae	112.
Monocotyledoneae	112.
Amaryllidaceae	112.
Araceae	114.
Aspidistraceae	116.
Bromeliaceae	116.
Cannaceae	117.
Cyclanthaceae	117.
Cyperaceae	117.
Dioscoreaceae	118.
Gramineae	119.
Haemadoraceae	119.
Hydrocharidaceae	119.
Irideae	119.
Juncaceae	121.
Liliaceae	121.
Musaceae	127.
Najadaceae	127.
Orchidaceae	128.
Palmae	133.
Pandanaceae	135.
Taccaceae	135.
Vellosiaceae	135.
Dicotyledoneae	135.
Acanthaceae	135.
Amaranthaceae	136.
Amygdalaceae	136.
Anonaceae	136.
Aphyllanthaceae	136.
Apocynaceae	137.
Aponogetoneae	137.
Aquifoliaceae	137.
Araliaceae	137.
Asclepiadaceae	137.
Asperifoliae	138.
Aurantiaceae	139.
Balanophoraceae	139.
Begoniaceae	139.
Belvisiaceae	139.
Berberideae	140.
Betulaceae	140.
Bixaceae	140.
Cactaceae	140.
Caesalpinaceae	140.
Campanulaceae	140.
Caprifoliaceae	141.
Caryophyllaceae	141.
Casuarinaceae	142.

	Fol.
Celastraceae	142.
Centrolepidaceae	143.
Ceratophyllaceae	143.
Chailletiaceae	143.
Chenopodiaceae	143.
Cistaceae	143.
Clusiaceae	144.
Combretaceae	144.
Commelynaceae	144.
Compositae	144.
Convolvulaceae	147.
Cornaceae	147.
Crassulaceae	147.
Cruciferae	148.
Cucurbitaceae	149.
Cuscutaceae	149.
Cytinaceae	149.
Dilleniaceae	150.
Dipterocarpaceae	150.
Droseraceae	150.
Elaeagnaceae	150.
Epacridaceae	150.
Ericaceae	150.
Erythroxylaceae	151.
Euphorbiaceae	151.
Fagaceae	151.
Ficoidaceae	152.
Fumariaceae	152.
Gentianeae	152.
Geraniaceae	153.
Gesneraceae	153.
Grossulariaceae	153.
Haloragidaceae	153.
Hippocrateaceae	154.
Hypericaceae	154.
Hypopityaceae	154.
Jasminaceae	154.
Juglandaceae	154.
Labiatae	154.
Lardizabalaceae	156.
Lauraceae	156.
Lentibulariaceae	156.
Linaceae	156.
Loasaceae	157.
Lobeliaceae	157.
Loranthaceae	157.
Lythrariaceae	157.
Malpighiaceae	157.
Malvaceae	157.
Melastomaceae	158.

	Fol.
Meliaceae	158.
Menispermaceae	159.
Mimosaceae	159.
Myrsinaceae	159.
Myrtaceae	159.
Nepenthaceae	160.
Nyctaginaceae	160.
Nymphaeaceae	160.
Olacineae	160.
Oleaceae	160.
Onagrariaceae	161.
Oxalidaceae	161.
Papaveraceae	162.
Papayaceae	162.
Papilionaceae	162.
Paronychiaceae	163.
Passifloraceae	163.
Penaeaceae	163.
Piperaceae	163.
Plantaginaceae	164.
Plumbaginaceae	164.
Polemoniaceae	164.
Polygonaceae	164.
Pomaceae	165.
Portulacaceae	165.
Primulaceae	165.
Proteaceae	166.
Ranunculaceae	166.
Rhamneae	167.
Rhodoraceae	168.
Rosaceae	168.
Rubiaceae	170.
Rutaceae	171.
Salicaceae	171.
Sapindaceae	172.
Sarraceniaceae	172.
Saxifragaceae	172.
Scrophulariaceae	173.
Solanaceae	173.
Sterculiaceae	174.
Styraceae	174.
Terebinthaceae	174.
Turneraceae	175.
Ulmaceae	175.
Umbelliferae	175.
Urticaceae	175.
Valerianaceae	176.
Verbenaceae	176.
Violaceae	176.
Vitaceae	176.

FLORAE.

	Fol.
Europa	177.
Terrae arcticae	177.
Rossia	178.
Scandinavia	178.
Dania	180.
Brittannia	180.
Belgium foederatum	182.
Germania. Austria	183.
Gallia	191.
Helvetia	200.
Hispania et Lusitania	200.
Italia	201.
Turcia	202.
Graecia	202.
Asia	202.
Archipelagus Malayanus	205.
Africa	205.
America septentrionalis	208.
America centralis et meridionalis	209.
Australia. Oceania	211.

OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

	Fol.
Geographia plantarum	214.
Palaeontologia	216.
Pathologia plantarum	225.
Teratologia	241.
Horti botanici et Musea varia. Collectio herbariorum	245.
Methodus studii botanici	247.
Instrumenta	249.
Vitae botanicorum	250.
Historia botanices	254.
Botanica applicata. Pharmaceutica. Toxicologica	256.
Technica	265.
Agricultura et Horticultura	268.
Addenda et Varia	290.
Morphologia	290.
Thallophyta	290.
Physiologia	291.
Descriptiones plantarum et Florae	292.
Opera argumenti mixti et generis universalis	293.

INDEX ALPHABETICUS AUTORUM . . . . Fol. 297.
INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GENERUM PLANTARUM . . . . „ 316.

MORPHOLOGIA UNIVERSALIS.

Morphologia cellulae.

Auerbach, L. Bemerkungen zu Strassburger's Schrift: „Ueber Zellbildung und Zelltheilung".
d. *Beitr. zur Biologie der Pflanzen*, 1876, *pag.* 1—26.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 209.

Beneden, E. v. Contributions to the history of the germinal vesicle, and of the first embryonic nucleus.
d. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 153—182. *With one plate.*

Briosi, G. Die Wanderung der Stärke in den Siebröhren.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 1.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 303.

Bütschli, O. Studien über die ersten Entwickelungsorgane der Eizelle, der Zelltheilungen und der Conjugation der Infusorien.
Abhandl. Senckenb. naturf. Ges., Bd. X, 251 *pag. Mit* 15 *Tafeln.*

Cesati, V. Sur la nature et la genèse des cellules spirillées dans les Battarea.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *Session mycologiq., pag.* 320. (XXXVI).

Cohn, F. Neue anorganische Zellen.
r. *Wanderversammlung, schles. Ges.* 13 *Juni* 1875.
c. Naturforscher, 1876, pag. 315—316.

—— Bemerkungen über die Organisation einiger Schwärmzellen.
d. *Beitr. zur Biologie der Pflanzen*, 1876, *Bd.* II, *Heft* 1, *pag.* 101.

Delachanal, B. und **Mermet, A.** Spectroskopische Analyse der Asche der Sporen von Lycoperdon.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, XXV, *pag.* 196.
c. Chem. Central-Bl., 1876, pag. 342—343.
„ Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 131.

Dickstein, S. Vorläufige Mittheilung über die Sphärokrystalle bei Canna.
d. *Arb. des bot. Laborat. der kais. Univ. Warschau*, 1875, *Heft* I.
c. Bot. Zeit. 1876, pag. 479.

Dippel, L. Neuere Theorie über die feinere Structur der Zellhülle.
d. *Abh. Senckenb. naturf. Ges., Bd.* X, 32 *pag. Mit* 6 *Tafeln.*

Lanessan, de. Du Protoplasma. *In* 8° *de* 155 *pag. Paris*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 209.

Magnus, P. Ueber das Auftreten von Einfaltungen der Zellmembranen bei den Pflanzen. Vortrag.
d. *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag.* 90—94.

Maupas, E. Les vacuoles contractiles dans le règne végétal.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 19 *juin* 1876, *pag.* 1451—1454.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 22.
„ L'Institut, 1876, pag. 204.

Pfeffer. Ueber die Bildung des Primordialschlauches.
r. *Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn*, 5 *Juli* 1875.
v. *Bot. Zeit.* 1876, *pag.* 74—75.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 209.

Priestley, J. Recent researches on the nuclei of animal and vegetable cells, and especially of ova.
d. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 131—152. *With two plates.*

Sachsse, R. Ueber die Proteinkrystalle von Bertholettia excelsa.
Sitz.-ber. Leipzig, 1876, *pag.* 23—26.
c. Chem. Central-Bl., 1876, pag. 583—584.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 194.

Seynes, de. Observations sur l'épaississement des parois cellulaires chez les champignons et sur son rôle physiologique.
Assoc. franc. pour l'avancement des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 207.

Strassburger, E. Sur les formations et la division des cellules. Édition revue et corrigée, traduite de l'allemand avec le concours de l'auteur par J. J. Kikx. *Un vol. in* 8° *de* 307 *pag. Jena, H. Dubis. — London, Williams et Norgate. — Paris, F. Savy*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibl., pag. 49.

—— Ueber Zellbildung und Zelltheilung. Zweite verbesserte und vermehrte Auflage nebst Untersuchungen über Befruchtung. *Mit* 8 *Tafeln. In* 8°, 352 *S. Jena*, 1876.

—— Studien über das Protoplasma.
d. *Jenaische Zeitschr.*, 1876, *pag.* 395—446. *Mit* 2 *Tafeln.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 783.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 208.
" Arch. des sc. phys. et nat., Tom. LVII, pag. 341—343.

Tangl, E. Beiträge zur Mikrochemie der Pflanzenzellen. 8°. 24 S.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIII, *Abth.* I, *Märzheft* 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 210.

Velten, W. Die physikalische Beschaffenheit des Protoplasmas. 8°. 21 S.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIII, *Märzheft* 1876.
c. Chem. Central-Bl., 1876, pag. 294.
" L'Institut, 1876, p. 158.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 209.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, p. 209—210.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 327.

—— Die Einwirkung strömender Electricität auf die Bewegung des Protoplasma, auf den lebendigen und todten Zelleninhalt sowie auf materielle Theilchen überhaupt.
Sitz-ber. Wien, 6 *April* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 537.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 353—354.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 362.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 328; 509.

—— Activ oder passif? (Bewegung der Chlorophyllkörner).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 77—88.

—— Einwirkung der Temperatur auf die Protoplasmabewegung.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 177—182; 193—199; 209—217. *Mit* 2 *Tafeln.*
c. Bot. Not., 1876, pag. 109—111.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 347.
" Gard. Chron., 1876, Vol. VI, pag. 270.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 746.
" Naturforscher, 1876. pag. 339—340.

Vesque-Püttlingen, v. Notiz über Periodicität der Protoplasmaströmung.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 572–575.
c. Naturforscher, 1876, pag. 474–475
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875–76, pag. 208.

Wiesner, J. Ueber die Wellung der Zellmembranen in den Geweben der Luftwurzeln von Hartwigia comosa *Nees*, nebst allgem. Bemerkungen über die Wellung der Zellhäute.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 8–17.

Morphologia telae.

Beal. Inequilateral leaves.
d. *Proc. Am. Ass. advanc. of sc., Meeting* XXIV, 1875.
c. Amer. Journ., 1876, Vol. XII, pag. 398. A. G.

—— The venation of a few odd leaves.
d. *Proc. Am. Ass. advanc. of sc., Meeting* XXIV, 1875.
c. Amer. Journ., 1876, Vol. XII, pag. 398. A. G.

Chatin. J. Études histologiques et histogéniques sur les glandes foliaires intérieures et quelques productions analogues.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 10.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 761. G. K.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, 1876, pag. 499–504.
" Bull. Soc. bot. de France., Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 131.

Clos, D. La feuille et la ramification dans la famille des Ombellifères.
Mém. Toulouse, VI, *pag.* 159–231
c. Rev. hort., 1876, pag. 9.

Ebert. Ueber die Bildung des Kallus bei Stecklingen.
d. *Sitz.-ber. Isis*, 1876, *pag.* 141.

Eriksson, J. Ueber den Vegetationspunkt der Dikotylen-Wurzeln. Eine vorläuf. Mitth.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 641–644.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 150–152.
" Journ. of Bot., 1876, pag. 379.

Falkenberg, P. Ueber das secundäre Dickenwachsthum von Mesembryanthemum.
d. *Königl. Ges. der Wissensch. Göttingen*, 5 *Febr.* 1876.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 318–319; 324–326.
c. Bot. Not., 1876, pag. 111–113.

—— Vergleichende Untersuchungen über den Bau der Vegetationsorgane der Monocotyledonen. 8°. 202 *S. Mit* 3 *Tafeln. Stuttgart*, 1876.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1199–1201.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 27.
" Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 349.

Famintzin, A. Beitrag zur Keimblattlehre im Pflanzenreiche. *Mit* 8 *Tafeln.*
d. *Mém. Acad. imp. St. Petersbourg*, 7me *Sér.* XXII, *No.* X.
d. *Bull. Acad. imp. St. Petersbourg*, 1876, *Tom.* XXI, *pag.* 140–147.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 540–542. (*Vorläufige Mittheilung*).
c. Naturforscher, 1876, pag. 382–383.

Haberlandt, F. Mittlere Anzahl der Spaltöffnungen der Organe des Blätterkohls.
Wiss. prakt. Unters. auf dem Geb. d. Pfl.baues, *Bd.* I.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875–76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 406.

Halsted, B. C. The root-cap.
Bussey Institute, Mass.
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 119–120.

Halsted, B. C. Root hairs.
Bussey Institute, Mass.
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 213—214.
" Garden, Vol. X, 1876, pag. 203.

Heckel. Sur la structure des glandes de quelques plantes dites carnivores.
d. *Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 205.

Hieronymus, G. Ueber die Entwickelung der Wurzelspitze bei den Gramineen und Cyperaceen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 14.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 161—162.

Holle, H. G. Ueber den Vegetationspunkt der Angiospermenwurzeln, insbesondere die Haubenbildung.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 241—255; 257—264. *Mit* 1 *Tafel.*
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 377—378.
" Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 162—163.

Janczewski, E, Siebröhren in der Angiospermenwurzel.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 4.
d. *Bibliogr. Ber. Krakau*, 1876, *Heft* I.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 829.

Kraus, C. Beobachtungen über Haarbildung, zunächst an Kartoffelkeimen.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 153—154.
c. Gard. Chron., 1876, Vol. V, pag. 730.

Lanessan, J. L. de. Faits relatifs au développement des feuilles.
r. *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 383.

Magnus, P. Beiträge zur Kenntniss des anatomischen Baues der Blätter.
d. *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag.* 95—98.

Meehan, T. On the nature of root fibres.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 58—60.

Möller, J. Beiträge zur vergleichenden Anatomie des Holzes.
d. *Denkschr. kk. Akad. d. Wiss. Wien, Bd.* XXXVI, 1876, *pag.* 297—426. *Mit* 4 *Tafeln.*
r. *Sitz-ber. Wien*, 6 *April* 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 426—427.
" L'Institut, 1876, pag 215.
" Gartenfl., 1876, pag. 243.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 358.

—— Ueber einige neue Formelemente im Holzkörper.
d *Kk. Akad. d. Wissensch. Wien*, 13 *Jänner* 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 351.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 142—143.

Petersen, O. G. Om Korkdannelsen i urteagtige staengler.
Bot. Tidsskrift R. II, *Bd.* IV, *pag.* 14—35. *Met* 2 *Tavler.*
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 186.

Poulsen, V. Om Korkdannelse paa Blade. *Broch. in* 8° *de* 15 *pag.*
Vide Medded. naturh. För. Kjobenhavn, 1875, *pag.* 44—58.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 130.
" Bot. Notiser, 1876, pag. 22—25.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 62—63.

Prantl, K. Morphologische Studien. Was ist unter Cambiform zu verstehen?
d. *Flora*, 1876, *pag.* 311—315.

Rauwenhoff, N. W. P. Giebt es Hornprosenchym als ein besonderes Gewebe im Pflanzenreich?
d. *Flora*, 1876, *pag.* 200—203.

Riemsdijk, M. D. van. Anatomisch onderzoek van het hout van eenige tropische Rubiaceen.
In 8°. *52 pag. en eene plaat. Leiden*, 1875.

Russow, E. Betrachtungen über das Leitbündel- und Grundgewebe aus vergleichend morphologischem und phylogenetischem Standpunkt. *In* 4° *de* 76 *pag. Dorpat*, 1875.

Sachs. Was heisst: rudimentär?
d. *Flora*, 1876, *pag.* 8—9.

Stebeler, F. G. Untersuchungen über Blattwachsthum. *In* 8°, 79 *Seit. Inaugural-Dissertation. Leipzig*, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 325—326.

Trécul, A. De l'ordre d'apparition des premiers vaisseaux dans les organes aériens de l'Anagallis arvensis.
d. *Compt rend., Tom.* LXXXIII, *No.* 17, 23 *octobre* 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 454.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 390—391.

Treub, M. De rol der bastvezels volgens de nieuwere beschouwingswijze. (Schwendener. Das mechanische Princip im anatomischen Bau der Monocotylen, 1874).
d. *Nederl. kruidk. Arch.*, 1876, *pag.* 126—137.

—— Le meristème primitif de la racine dans les Monocotylédones. *In* 4°, *de* 78 *pag. et* 8 *pl. Leide, Brill*, 1876.
d. *Musée bot. de Leijde, Tom.* II.
c. Bull. Soc. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., p. 163—166.
" Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 298—300.

Ule, O. Das Pflanzenblatt.
Natur, 1876, *No.* 3.

Vesque, J. Mémoire sur l'anatomie de l'écorce.
Ann. sc. nat., 6e *Sér., Tom.* II, *pag.* 82—196.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 129—130.

Vétillard. Études sur les fibres végétales textiles. *Un vol. grand in* 8°, *avec* IX *planches. Paris, Firman-Didot et Cie.*
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 357.

Vines, Sydney H. Some recent views as to the composition of the fibrovascular bundles of plants.
d. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 388—398. *With one plate.*

Vöchting. Ueber die Einflüsse innerer und äusserer Ursachen auf die Entstehung von Neubildungen an Pflanzentheilen.
d. *Sitz.-ber. Bonn, pag.* 6—13.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, 18 u. 19 Jhrg., pag. 367.

Vries, H. de. Ueber Wundholz.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 250.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 2—8; 17—25; 38—45; 49—55; 81—88; 97—108; 113—121; 129—139. *Mit* 3 *Tafeln.*
c. Naturforscher, 1876, pag. 229—231.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 294—295.

Warming. Tangentiale delinger i overhuden. (Tangentiale Theilungen der Epidermis).
Naturhist. Förening, Möde 17 *november* 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 191—192.

Westermaier, M. Die ersten Zelltheilungen im Embryo von Capsella bursa pastoris *M.* Inaugural-Dissertation.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 483—491; 515—521. *Mit einer Tafel.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 830—831. G. K.

Wiesner, **J.** Ueber die krystallinische Beschaffenheit der geformten Wachsüberzüge pflanzlicher Oberhäute.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 225—236.
r. *Verhandl. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 11. *Sitz-.ber.*
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 92.

MORPHOLOGIA SPECIALIS.

Muscoideae.

Hepaticae.

Kny, **L.** Leitgeb's Untersuchungen über die Lebermoose. *Heft* II. Die foliosen Jungermannien. *Mit* 12 *Tafeln. Jena*, 1875.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 9—16; 29—32.

Leitgeb, **H.** Die Entwickelung der Kapsel von Anthoceros. *In* 8°, 128 *S. Mit* 1 *Tafel.*
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXIII, 1e *Abth.*, 1876.
c. L'Institut, 1876, pag. 199.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 389.
" Gartenfl., 1876, pag. 245.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 330—331.

—— Untersuchungen über die Lebermoose. *Heft* II. Die foliosen Jungermannien. *In gr.* 4°, IV, *und* 95 *S. Mit* 12 *Tafeln. Jena, Dubis*, 1875.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 6.
c. Lit. Centr.-bl., 1876, pag. 878—879.

—— Ueber Zoopsis. *Mit Abbild.*
d. *Mitth. naturw. Ver. Steiermark*, 1876, *pag.* 21—28.

Mackintosh. Fruit of Anthoceros punctatus and preparation of the frond.
Dublin microsc. Club, 8 *june* 1876.
Quart. Journ. microsc. sc., 1876, *pag.* 417.

Pfeffer, **W.** Die Oelkörper der Lebermoose.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 2.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 14—15.

Musci.

Hansel, **V.** Ueber die Keimung der Preissia commutata *N. ab Es.*
In 8°, 9 *Seit. Nebst* 1 *Tafel.*
Sitz.-ber. Wien, 1876, *Bd.* LXXIII, *Januarheft.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 639.

Kienitz-Gerloff, **F.** Ueber den genetischen Zusammenhang der Moose mit den Gefässkryptogamen und Phanerogamen.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 705—714; 721—723.
r. *Vers. deutscher Naturf. und Aerzte, Hamburg*, 1876.

—— Neuere Untersuchungen über die Entwickelungsgeschichte der Laubmoosfrucht.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 15 *Febr.* 1876.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 527—528; 542—544; 554—556.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 25 *Febr.* 1876, *pag.* 39—40.
c. Hedwigia, 1876. pag. 156—157.

Kienitz-Gerloff, F. Ueber die morphologische Bedeutung der Laubmooskapsel in Vergleich zur Lebermoosfrucht.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 21 *März* 1876, *pag.* 41—44.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 377—380.
c. Hedwigia, 1876, pag. 89—92.

Leitgeb, H. Ueber verzweigte Moossporogonien. *Mit Abbild.*
d. *Mitth. naturw. Ver. Steiermark*, 1876, *pag.* 1—21.

—— Wachsthum der Schistostega.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 6.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 163—168.

Magnus, P. Bemerkungen über den phylogenetischen Zusammenhang der Farne mit den Moosen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 40—41.

Moore. Leaf-structure in Sphagnum Austini and Sph. papillosum.
r. *Dublin microsc. Club*, 15 *july* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 104.

Pringsheim, N. Ueber vegetative Sprossung der Moosfrüchte.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 99.
" *Monatsber. Berlin*, 1876, *pag.* 425—429. *Mit* 1 *Tafel.*
" *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag.* 47.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 639.

Stahl, E. Ueber künstlich hervorgerufene Protonemabildung an dem Sporogonium der Laubmoose.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 689—695.

Vouk, F. Die Entwickelung des Sporangiums von Orthrotrichum. *In* 8°. 11 *Seit. Mit* 2 *Tafeln.*
Sitz.-ber. Wien, 1876, *Bd.* LXXIII, 1e *Abth.*, *Maiheft.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 360; 781—782. G. K.
" L'Institut, 1876, pag. 245.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 427.
" Gartenfl., 1876, pag. 349.

Cryptogamae vasculares.

Massalongo. Graduato passaggio delle Crittogame alle Fanerogame. Dedotto essenzialmente dallo studio degli organi riproduttori.
d. *Att. Soc. Veneto-Trentina*, 1876, *pag.* 112—129.

Prantl, K. Bemerkungen über die Verwandtschaftsverhältnisse der Gefässkryptogamen und den Ursprung der Phanerogamen. *In* 8°. 14 *S.*
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 6.
Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, *Bd.* X.

Filices.

Burck, W. Sur le développement du prothalle des Aneimia, comparé à celui des autres Fougères.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 7.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V., pag. 291—293. Treub.

Fliche, **P.** Note sur une végétation biennale des frondes observée chez l'Asplenium Trichomanes *L. In* 8°. 4 *pag.*
Mém. Soc. des sc. de Nancy.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 777. G. K.

Hesse, **R.** Keimung der Sporen von Cyathus striatus *Willd.*
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 7.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 114.

Holle, **H. G.** Ueber die Vegetationsorgane der Marattiaceen.
d. *Königl. Ges. d. Wissensch. Göttingen*, 8 *Januar* 1876.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 215—220.

Janczewski, **E.** et **Rostafinski**, **J.** Note sur le prothalle de l'Hymenophyllum tunbridgense.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 7.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 413.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 74—75.

Jonkman, **H. F.** Over de kieming der sporen en de ontwikkeling der prothallia der Marattiaceen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 7.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 185—187.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 4—5.

Prantl, **K.** Vorläufige Mittheilung über die Verwandtschaftsverhältnisse der Farne.
d. *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg*, *Bd.* VIII, *pag.* 141—148.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1876, pag. 565—569.

—— Untersuchungen zur Morphologie der Gefässkryptogamen. I. Die Hymenophyllaceen, die niedrigste Entwickelungsreihe der Farne. *In* 4°, *de* 73 *pag. Avec* 6 *pl. grav. Leipzig,* 1876.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 8.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 105.
" Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 878.

—— On the development of the sporangia in some Ferns, chiefly Lycopodia.
Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, *Hamburg*, 1876.

Reichenbach. Metamorphoses of Ferns.
Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, *Hamburg*, 1876.

Sadebeck, **R.** Ueber die Entwickelung des Farnblattes. *In* 4°. *de* 16 *pag. Avec* 1 *pl. Berlin*, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 136.

Equisetaceae.

Famintzin, **A.** Ueber Knospenbildung bei Equiseten. *Mit* 1 *Tafel.*
Mél. biol. du Bull. Acad. St. Petersbourg, *Tom.* IX, *pag.* 573—580.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 638.

Janczewskiego, **E. T.** Badania nad roswojem paczka u skrypów (Equisetaceæ). *In* 8°. 38 *Seit. Mit* 2 *Tafeln.*
Verhandl. Krakau, 1876.

Sadebeck, **R.** Ueber die Antheridiën-Entwickelung der Schachtelhalme.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 8.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 270—271, 280—281.
c. Hedwigia, 1876, pag. 38—41.

—— On embryology of Equisetaceæ.
Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, *Hamburg*, 1876.

Rhizocarpeæ.

Arcangeli. Macrospores du Pilularia globulifera.
Nuov. Giorn. bot. ital.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 536.

Berggren, **S**. Föregående meddelande om utvecklingen af prothalliet och embryot hos Azolla.
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 177—181.

Phanerogamae.

Behrens, **W. J.** Untersuchungen über den anatomischen Bau des Griffels und der Narbe einiger Pflanzenarten. *Inaugural-Dissertation. In* 8°, 46 *Seit. Mit* 2 *Tafeln. Göttingen*, 1876.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1501.

Böhm. Beziehungen zwischen Wurzelentwickelung und Blattgrösse.
d. *Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg*, 1876.

Braun, **A**. Ueber das Vorkommen getrennter Blumenblätter bei Pflanzengattungen, welche sonst verbundene besitzen.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XIV—XV.

Caspary, **R**. Ueber Blüthensprosse auf Blättern.
Schr. phys.-oek. Ges. Königsberg, 1874, *pag.* 99—103. *Mit* 1 *Tafel.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 36.

Celakovsky, **C**. Ueber den sogenannten eingeschalteten Staubgefässkreis.
t. Verh. Brandenburg, 1876, pag. 39.

——— Ueber Placenten und Hemmungsbildungen der Carpelle.
d. *Sitz.-ber. k. böhm. Ges. d. Wiss.*, 1875, *pag.* 88—105.

——— Vergleichende Darstellung der Placenten in den Fruchtknoten der Phanerogamen. *Broch. in* 4°. *de* 74 *pag. Avec* 1 *pl. lithogr.*
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 9.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 171—172.

——— Zur Discussion über das Eichen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 9.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 184.

Clos, **D**. De la signification du filet de l'étamine.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 1163—1164.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 223—224.
» Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 256—257.

Collot, **L**. Études morphologiques sur les feuilles des très-jeunes végétaux.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* V, *pag.* 49—56.

Costerus, **J. C.** Het wezen der Lenticellen en hare verspreiding in het plantenrijk. *In* 8°. 60 *pag. Avec* 1 *pl. Utrecht*, *Bosch & Zoon*, 1875.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 3.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 178.

Cusin. Des feuilles simples et composées.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, *pag.* 48—51.

Delbrouck, **C**. Die Pflanzenstacheln. *In gr.* 8°, 119 *S. u.* 6 *lith. Tafeln. Bonn*, *Marcus*, 1875.
d. *Bot. Abhandl.*, *Bd.* II, *Heft* IV.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 80—81.

Duval-Jouve, J. Histotaxie des feuilles des Graminées.
d. *Ann. sc nat. Bot.*, 6e *Sér.*, *Tom.* I, *pag.* 294—371.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 237—238. A. G.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 114—121.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 145—146.

—— Étude histotaxique de ce qu'on appelle les Cladodes des Ruscus.
d. *Mém. Ac. sc. et lettr. Montpellier, Tom.* IX, *fasc.* 1, *pag.* 71—86.
„ *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* V, *pag.* 425—439.

Ebert. Ueber Planzenstacheln.
d. *Sitz.-ber. Isis*, 1876, *pag.* 142.

Edgeworth, M. P. On pollen.
Proc. Linn. Soc., 2 *march* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 154—155.

Eichler, A. W. Wider E. Reuther's Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Blüthe. *Mit* 4 *Holzschnitten.*
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 513—527.

Engler, A. Beiträge zur Kenntniss der Antherenbildung der Metaspermen.
d. *Pringsheim's Jahrb.* 1876, *Bd.* X, *Heft* III. *pag.* 275—316. *Mit* 5 *lithogr. Tafeln.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 79—80.

Fankhauser, J. Einiges über Begründung der Blattstellung bei den Phanerogamen.
d. *Mitth. naturf. Ges. Bern*, 1876, *pag.* 92—104.

Frank, A. B. Ueber die Entwickelung einiger Blüthen mit besonderer Berücksichtigung der Theorie der Interponirung.
Jahrb. f. wiss. Bot., *Bd.* X, 1875, *pag.* 201—243.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 114—115.

Gray, A. Aestivation and its terminology.
Vide Repert. Tom. IV, *pag.* 10.
d. *Amer. Journ. of sc. and arts*, *Vol.* X, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 53—58.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 80.

Griesmann, G. Ein Beitrag zur Entwickelungsgeschichte der Pflanzenstacheln. Schulprogramme der Realschule in Saalfeld.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 638.

Haberlandt, G. Beiträge zur Kenntniss der Lenticellen.
d. *Sitz.-ber. Wien*, 1875, *pag.* 175—203.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 179—180.

Henslow, G. On floral æstivations.
Proc. Linn. Soc., 1 *june* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 253—254.

—— On the origin of the prevailing system of Phyllotaxis.
d. *Transact. Linnean Soc.*
c. Gard. Chron., 1876, Vol. V, pag. 441—442.

Irmisch, T. Ueber einige Pflanzen, bei denen in der Achsel bestimmter Blätter eine ungewöhnliche grosse Anzahl von Sprossanlagen sich bildet. *Mit* 2 *Tafeln Abbild.*
d. *Abhandl. Bremen*, 1876, *Bd.* V, *Heft* I, *pag.* 1—27.

Jürgens. Bau und Verrichtung der Honig und andere Säfte absondernden Blüthentheile.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 11.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., 1875, Bd. XI, pag. 168—169.

Leclerc, F. L'épigenèse de la tige et le soulèvement du pédoncule.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 40—43.

Masters, M. T. On the superposed arrangements of parts of the flower.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 456—478.
Proc. Linn. Soc., 15 *june* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 254.

Paasch. Ueber die Umbildung von Pflanzentheilen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 19 *Dec.* 1876, *pag.* 168—170.

Petershausen, H. Peter. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Brut-knospen. *In* 8°, 51 *S. Mit* 3 *Tafeln. Dritte Auflage*, 1876.

Pokorny, A. Phyllometrische Werthe als Mittel zur Charakteristik der Pflanzenblätter.
r. *Sitz.-ber. Wien*, 9 *Dec.* 1875.
c. Bot. Zeit. 1876, pag. 350—351.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 106—107.
" L'Institut, 1876, pag. 55.

—— Blättermassa österreichischer Holzpflanzen.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 167—186.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 407.

Poulsen, V. Om nogle Trichomer og Nectarier.
Vidensk. Meddelelser, 1875, *No.* 16—19. *Mit* 2 *Tafeln.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 732.
" Bot. Notiser, 1876, pag. 57—60.

—— Om de entraflorale nektarier på visse Phacteoleers nodiforme sideakser i blomsterstandene.
d. *Naturhistorisk Forening, Möde* 1 *octbr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 192—193.

Reinke, J. Beiträge zur Anatomie der an Laubblättern, besonders an den Zähnen derselben vorkommenden Secretionsorgane.
d. *Pringsh. Jahrb. wiss. Bot.*, 1875, *Bd.* X, *pag.* 119—178, *mit* 2 *Taf.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag 113—114.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 407.

Reuther, E. Beiträge zur Entwickelungsgeschichte der Blüthe. *Mit* 2 *Tafeln.*
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 385—395; 401—416; 417—431; 433—447.

Smith, W. G. Notes on pollen.
d. *Gard. Chron.*, 1876, *Vol.* VI, *pag.* 516—517; 547—549. (*With illustrations*).

Schnetzler, J. B. Sur les glandes du houblon qui produisent la lupuline.
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, 1876, *No.* 76, *pag.* 443—449.

—— Notice sur la formation de racines adventives sur une feuille de houblon.
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, 1876, *No.* 76, *pag.* 454—455.

Schuch, J. Ist der Epheu die einzige Pflanze, welche bei uns Luftwurzeln bildet?
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 817—818.

Trécul. Théorie de la modification de rameaux pour remplir des fonctions diverses, déduite de la constitution des Amaryllidées.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXIII, *No.* 4.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 259—260.
" L'Institut, 1876, pag. 243.
" Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 143—144.

Vöchting. Ueber die Entstehung von Sprossen und Wurzeln auf Blättern.
d. *Ver. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf.*, 1876, *Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn*, *pag.* 118—121.

Warming, E. Biological and morphological notes.
d. *Bot. Tiddskrift*, 3 *Ser.*, *Tom.* I, *part.* 2, *pag.* 84—110.

Warming, **E.** Om Rödders Stilling.
Danske botaniske Förening, Möde 26 *octbr*. 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 190—191.

Winkler, **A.** Nachträge und Berichtigungen zur Uebersicht über die Keimblätter der deutschen Dikotylen (*Nachtrag No.* 2).
Verh. Brandenburg, 1874, *pag.* 6; 54.
d. *Verh Brandenburg*, 1876, *pag.* 105—108.

—— Kleinere morphologische Mittheilungen.
d. *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag.* 99—104.

Wydler, **H.** Ueber einige Fälle dichasialer und sympodialer Verzweigung vegetativer Axen.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 531—536; 554—558.

...... Young growth of Cupressus funebris (Phyllotaxis).
Gard. Chron., 1876, *Vol.* V, *pag.* 473.

...... Foliation of young or old trees.
Gard. Chron., 1876, *Vol.* VI, *pag.* 401—402.

...... Glandular structures.
British Association, *sept.* 1876 (*Wallace's address*).
c. Gard. Chron., 1876, Vol. VI, pag. 432.

Gymnospermae.

Cycadeae.

Braun, **A.** Die Frage nach der Gymnospermie der Cycadeen, erläutert durch die Stellung dieser Familie im Stufengang des Gewächsreichs. *Broch. in* 8°.
d. *Monatsber. Berlin*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 185—187.

Warming, **E.** Om Cycadé-aegget. (Ueber das Cycadeen-ovulum). (*Forelöbig Bemaerkning*).
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 182—183.

Coniferae.

Beal, **W. J.** Phyllotaxis of cones.
t. Proc. Am. Ass. adv. science, 1876, Buffalo, pag. 286.

Braun, **A.** Ueber die Veränderlichkeit der Zapfen der Fichte (Picea excelsa *Lk.*).
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 13—15.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 299.

—— Ueber die männliche Blüthe von Torreya myristica.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 69.
c. Bot. Zeit., 1875, pag. 601.

M'Corquodale. Développement des conifères.
Illustr. hort., 1876, *pag.* 6—7.

M'Nab, **W. R.** Structure of leaves of Abies Veitchii, *Lindl.*, and of the species so called in gardens, which are really distinct.
r. *Dublin microsc. Club*, 11 *may* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 415—416.

M'Nab, **W. R.** Structures of the leaves of Pinus (Pseudotsuga) Douglasii (= amabilis, *Parlatore*).
r. *Dublin microsc. Club*, 20 *april* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 414.

—— Sections of leaf of Pinus (Tsuga) Sieboldii, var. nana.
r. *Dublin microsc. Club*, 16 *sept.* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 108.

—— Structure of leaves of Abies bifida and A. firma.
Dublin microsc. Club, 8 *june* 1876.
Quart. Journ. microsc. sc., 1876, *pag.* 417—418.

—— Remarks on the structure of the leaves of certain Coniferae.
With plates. Dublin, 1875.
Proceed. roy. Irish Acad., 2e *Ser.*, *Vol.* II, *july* 75.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 222—223. G. K.

Nobbe, **F.** Ueber die Wurzelbildung der Nadelhölzer.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 13.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 404.

Stark. On the defoliation of the Coniferae.
r. *Royal Soc. Edinburgh*, 3 *jan.*
c. Gard. Chron., 1876, Vol. V, pag. 86—87.
" " " " pag. 115. W. B. Hemsley.

Stenzel, **G.** Beobachtungen an durchwachsenen Fichtenzapfen. *Ein Beitrag zur Morphologie der Nadelhölzer.*
d. *Nova acta Dresdae*, 1876, *Bd.* XXXVIII.
c. Flora, 1876, pag. 392—399. A. W. Eichler.
" Americ. Journ., 1876, Vol. XII, pag. 469—470.

Tschistiakoff. Observations sur le développement et la germination du pollen des Conifères.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 138—139.

Gnetaceae.

Bertrand, **C. E.** Anatomie comparée des tiges et des feuilles chez les Gnétacées et les Conifères. *Paris*, *G. Masson*.
c. Rev. d. l'hort. Belge, 1876, Tom. XI, pag. 95—96. O. K.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Alismaceae.

Horn, **P.** Beiträge zur Kenntniss der Triglochinblüthe.
d. *Archiv Ver. d. Fr. d. Naturgesch. Mecklenburg*, 1876, *pag.* 120—136.

Amaryllidaceae.

Trécul, **A**. De la théorie carpellaire d'après des Amaryllidées (2me Partie: Clivia nobilis).
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 17 *avril* 1876, *pag.* 880—885.
c. Rev. scientif, 5me Année, 2me Sem., pag. 428.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 259.

—— De la théorie carpellaire d'après des Amaryllidées (3me Partie: Galanthus, Leucojum), (4me Partie: Narcissus).
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, *No.* 1 *et* 2.

Araceae.

Engler, **A**. Zur Morphologie der Araceae. *Vorläufige Mittheilung.*
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 81—90; 97—105.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 379—380.

Butomaceae.

Dutailly, **G**. Sur l'inflorescence du Butomus umbellatus.
Bull. Soc. Linn. Paris, No. 7.
Bull. Soc. bot. d. France, Tom. XXIII, *Rev. bibl., pag.* 86.

Gramineae.

Fournier, **E**. De la modification des enveloppes florales des Graminées suivant le sexe de leurs fleurs. *Broch. in* 4o.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belgique. Tom. XV, 1876, pag. 628.

Kudelka, **F**. Ueber die Entwickelung und den Bau der Frucht- und Samenschale unserer Cerealien.
d. *Landw. Jahrbüch. v. Nathusius u. H. Thiel*, 1875, *pag.* 461.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 221.

Hydrochariaceae.

Vivian-Morel, **R**. Pieds mâles de Vallisneria spiralis.
Ann. Soc. bot. de Lyon, No. 1, 1874—75.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 155.

Juncaceae.

Buchenau, **F**. Die Deckung der Blattscheiden bei Juncus.
Abhandl. Bremen, Bd. IV, *pag.* 135—138.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., 1875, Bd. XI, pag. 268.

Lilioideae.

Duchartre. Observations sur les bulbes des Lis. *In* 8o. *de* 68 *pag. Avec* 8 *pl. Paris*, *G. Masson*, 1875.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 15.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 125—127.
„ Gard. Chron., 1876, Vol. V, pag. 665—666.

Dutailly, G. Observations anatomiques sur le Muscari monstruosum. *Bull. Soc. Linn. Paris*, *No.* 7.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 86—87.

Iverus D'son, J. E. Några observationer å blomstängelns tillvaxt hos en Agapanthus umbellatus.
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 6—8.

Orchidaceae.

Freyhold, E. **von**. Ueber metaschematische Orchideenblüthen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 60—61.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 585.

Pfitzer, E. Beobachtungen über Bau und Entwickelung epiphytischer Orchideen.
d. *Verh. naturhist.-med. Ver. Heidelberg*, 1876, *Bd.* I, *Heft* IV, *pag.* 493—502.

Reichenbach, H. G. Contributions to the morphology of Orchid flowers. *Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte*, *Hamburg*, 1876.

Palmae.

Drude, O. Morphologie of the ovules of Palms.
Vers. deutscher Naturf. u. Aertze, *Hamburg*, 1876.

Reinecke, J. Bemerkungen über die eigenthümliche Keimung und erste Entwickelung der verschiedenen Arten Palmen.
Filly's Monatsschr., 17ter *Jahrg.*, 1874, *pag.* 7—10.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., 1875, Bd. XI, pag. 339—341.

Vöchting. Ueber den Fruchtstand von Raphia taedigera.
d. *Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn*, *pag.* 6.

Pandanaceae.

Bouché. Ueber den männlichen und weiblichen Blüthenstand von Pandanus furcatus *Roxb.*
d. *Sitz.-ber. Ges. naturf. Fr. Berlin*, 1876, *pag.* 129—130.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Baillon. Sur les ovules des Acanthacées.
r. *Association franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 383.

Moore. S. Le Marchant. Occurence of staminal pistillody in an Acanthad.
d. *Journ. Linn. Soc.*, 1876, *Vol.* XV, *pag.* 86—90.

Amygdalaceae.

Bennett, A. W. The pollen of the cherry.
d. *Nature*, 1876, *Vol.* XIV, *pag.* 28.

Pomel, Tison, de Lanessan, Baillon. Sur le périsperme dans le genre Prunus.
d. *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*
c. Rev. scientif, 6me Année, 1er Sem., pag. 205.

Asclepiadaceae.

Mori, A. Descrizione istologica del fusto della Periploca graeca.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 9—10, *tavola* I.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 284.

Balanophoraceae.

Caruel, T. Sur l'organogénie du Cynomorium coccineum.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 138.

Begoniaceae.

Regel, F. Die Vermehrung der Begoniaceen aus ihren Blättern, entwickelungsgeschichtlich verfolgt.
d. *Jenaische Zeitschr.*, 1876, *pag.* 447—490. *Mit* 3 *Tafeln.*

Borragineae.

Dutailly, G. Sur les inflorescences bractifères de certaines Borraginées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 5 *avril* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 216.

Cactaceae.

Irmisch, Th. Ueber die Keimpflanzen von Rhipsalis Cassytha und deren Weiterbildung. Ein Beitrag zur Naturgeschichte der Cacteen.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 193—205; 209—215.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 246.

Chenopodiaceae.

Lanessan, J. L. de. Considérations sur les organes ascidiés du Spinacia oleracea.
Bull. Soc. Linn. Paris, févr. 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 394.

Clusiaceae.

Lanessan, J. L. de. Sur la structure de la graine du Garcinia Mangostana.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1 *décembre* 1875.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 127.
„ Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 87.

Compositae.

Roujou. L'Influence que le siège des graines dans les fleurs composées exerce sur les plantes qui en proviennent.
r. *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont—Ferrand.*

Warming, E. Die Blüthe der Compositeen. *Mit* 3 *lith. Tafeln.*
d *Bot. Abh. a. d. Geb. d. Morph. u. Phys., Bd* III, *Heft* II, *pag.* 1—164.
c. Arch sc. phys. et nat., Tom. LVII, pag. 344—345. M. M.
„ Bot. Zeit., 1876, pag. 792—797. G. K.

Convolvulaceae.

Zöbl, A. Bau und chem. Zusammensetzung der Stengel und Samen von Cuscuta epithymum.
Wiss.-prakt. Unters. auf dem Geb. d. Pfl.baues, Bd. I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 246.

Cruciferae.

Celakovsky, L. Vergrünungsgeschichte der Eichen von Alliaria officinalis.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 17.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 181.

Höhnel, von. Bau der Samenschalen der cultivirten Brassica-Arten
Wiss. prakt. Unters. auf dem Geb. d. Pfl. Baues, Bd. I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 246.

Stenzel. Ueber das sogenannte „Aufblühen" der Rose von Jericho (Anastatica hierochuntica).
d. 54ster *Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag*. 110.

Crassulaceae.

Berge, H. Entwickelungsgeschichte von Bryophyllum calycinum. *Inaugural-Dissertation.* 8°. 62 *S*. 1. *Theil. Zürich*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 733. G. K.

Koch, L. Untersuchungen über die Entwickelung der Crassulaceen. 1. Die Gattung Sedum. 8°. 22 *S*.
Verhandl. naturh.-med. Verein Heidelberg, Bd. I. *Heft* IV, *pag*. 421—442.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 797. G. K.
″ Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 750.

Mauri. Observations histologiques sur les Crassulacées.
Soc. tosc. sc. nat. Pise.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 283—284.

Tangl, E. Sur les cellules utriculaires de l'épiderme des feuilles du Sedum Telephium.
Sitz.-ber. Wien, März 1876.
c. L'Institut, 1876, pag. 174.
″ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 283.

Cucurbitaceae.

Dutailly, G. Sur la structure des racines tubéreuses des Cucurbitacées.
Vide Rep. Tom. IV, *pag*. 18.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 83—84.

—— Sur la morphologie du Thladiantha dubia.
Bull. Soc. Linn. Paris, mars 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 392.

Fickel, J. F. Ueber die Anatomie und Entwickelungsgeschichte der Samenschalen einiger Cucurbitaceen.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag*. 737—741; 752—760; 769—776; 785—792. *Mit einer Tafel.*

Höhnel, F. von. Morphologische Untersuchungen über die Samenschalen der Cucurbitaceen und einiger verw. Familien. 8°. 41 *S. Mit* 4 *Tafeln.*
d. *Sitz.-ber. Wien, Bd.* LXXIII, 1 *Abth. Aprilheft.*
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag*. 332.
c. L'Institut, 1876, pag. 215—216.
″ Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 390—391.
″ Gartenfl., 1876, pag. 246.

Lanessan, J. L. de. Observations organogéniques et histogéniques sur la fleur du Bryonia dioica.
Bull. Soc. Linn. Paris, mars 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 394.

Wittmack. Ueber den Bau der Samen von Telfairia pedata.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag*. 74—77.

Droseraceae.

Fraustadt. Anatomie der vegetativen Organe von Dionaea muscipula *Ell.*
d. *Beitr. zur Biologie der Pflanzen*, 1876, *Bd.* II, *Heft* I, *pag.* 27—64.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 778—780. G. K.
" Naturforscher, 1876, pag. 424.

Moore. Germinating seedlings of Drosera.
r. *Dublin microsc. Club*, 28 *octbr.* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 235.

Empetraceae.

Gibelli, G. Di una singolare struttura delle foglie delle Empetracee.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 49—60. *Con una tavola.*
" *Rend. reale Istit. lomb.*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 15—23.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 524.

Ericaceae.

Gray, A. Heteromorphism in Epigaea.
Americ. Journal, *Vol.* XII, 1876, *pag.* 74—76.

Lanessan, de. Sur la structure des sépales du Calluna vulgaris.
Bull. Soc. Linn. Paris, *No.* 4.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 85.

Euphorbiaceae.

Dutailly. Sur les faisceaux diaphragmatiques du Ricin.
Bull. Soc. Linn. Paris, *mars* 1876
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 392—393.

Fagaceae.

Baillon. Sur le développement de la châtaigne.
d. *Compt. rend.*, 31 *juillet* 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 166.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 391—392.
" L'Institut, 1876, pag. 250—251.

Tomaschek, A. Ueber ein merkwürdiges Accomodations-Vermögen der Kätzchen von Corylus Avellana.
d. *Verh. naturf. Ges. Brünn*, *Bd.* XIV, 1875, *pag.* 82—84.
c. Naturforscher, 1876, pag. 156.

Geraniaceae.

Gray, A. Use of the hygrometric trusting of the tails of the carpels of Erodinm.
Americ. Journ., febr. 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 313.

Hypericaceae.

Hinds, W. A curious fact in connection with certain cells in the leaves of Hypericum Androsaeum.
d. *Monthly microscop. Journ., november* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 219.

Labiatae.

Freyhold, E. von. Ueber einige neue beobachtete Fälle metaschematischer Labiatenblüthen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 89—91.

Petersen, O. G. Om Barkens Bygning og staengelens overgang fra primaer til sekundaer vaext hos Labiaterne.
d. *Bot. Tidsskr.*, 3 *R.*, *B.* I, *pag.* 111. *Met* 3 *Tavler.*

—— Meddelade några iakttagelser öfver stammens anatomi hos Labiaterna.
Botanisk Forening, 23 *mars* 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 63.

Leguminosae.

Dutailly. Recherches sur les inflorescences unilatérales des Légumineuses.
r. *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 382.

Lentibulariaceae.

Cohn. Nature of the bladders of Utricularia.
c. Gard. Chron., 1876, Vol. VI, pag. 750.

Loasaceae.

Trécul, A. De la théorie carpellaire d'après des Loasées.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, *No.* 5, 6.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, 1876, Tom. V, pag. 390.

Loranthaceae.

Baillon. Recherches relatives au développement de la fleur des Loranthacées.
Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.
c. Rev. scientif, 6me Année, 1er Sem., pag. 206.

Hartig. Ueber die Wachsthumsverhältnisse von Loranthus und Viscum.
d. *Filly's Monatsschrift, Bd.* XIX, 1876, *pag.* 149.

Mach, E. Gelbwerden der Reben.
Der Weinbau, 1876, *No.* 2.

Nessler, J. Id. Id.
Der Weinbau, 1876, *No.* 2.

Schulzer, E Id. Id.
Der Weinbau, 1876, *No.* 8.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 474—475.

Reichenbach. Mimicry of Balanophoreae by young Conopholis.
Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg, 1876.

Solms-Laubach, H. Graf zu. Das Haustorium der Loranthaceen und der Thallus der Rafflesiaceen und Balanophoreen. *In* 4o. *Halle,* 1875.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 19.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 239—240. W. G. F.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 77—78.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 468.

Malvaceae.

Braun, A. Ueber den anatomischen Bau des Blüthenstiels von Adansonia.
Sitz.-ber. Berlin, 1876, *pag.* 2.

Melastomaceae.

Vöchting, H. Der Bau und die Entwickl. d. Stamm. d. Melastomeen. *In gr.* 8o *mit* II + 92 *Seit. und* 8 *lith. Taf. Bonn, Marcus*, 1875.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 19.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 394.

Mimosaceae.

Darwin, F. On the glandular bodies on Acacia sphaerocephala and Cecropia peltata serving as food for ants. With an appendix on the nectar-glands of the Pteris aquilina.
Journ. Linn. Soc., Vol. XV, pag. 398—409. *With plate.*

Myrtaceae.

Baillon, H. Traité du développement de la flenr et du fruit. Chamaelauciées.
d. *Adansonia, Tom.* XI, *pag.* 361—365.

Magnus, **P.** Verschiedenheit der Blätter des Eucalyptus globulus.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 17 *Dec.* 1875.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 310—312.
" Naturforscher, 1876, pag. 294—295.

Tison, **E.** Recherches sur les caractères de la placentation et de l'insertion dans les Myrtacées, et sur les nouvelles affinités de cette famille. Thèse pour le doct. ès scienc. *In* 4° *de* 56 *pag. avec* 4 *pl. Paris, F. Savy*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 87—89.

Nelumbiaceae.

Barthélemy, **A.** Du développement de l'embryon dans le Nelumbium speciosum et de sa germination.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* V, *pag.* 40—44.

Nymphaeaceae.

Mackintosh. Sections of petioles of Nymphaea species.
r. *Dublin microsc. Club, sept.* 16; *oct.* 28, *and nov.* 18, 1875.
v. *Quart. Journ. micros. sc., Vol.* XVI, *pag.* 108—109; 236; 238.

Orchideae.

Warming, **E.** Des racines du Neottia nidus avis *L.*
c. Arch. sc. ph. et nat., Tom. LV, pag. 104. C. DE C.

Orobanchoïdeae.

Caird, **F. M.** Notes on the structure of the leaves of Lathraea squamaria. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, 1875, *part* II, *pag.* 377—378.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 199.

Cohn, **F.** Einiges zur Lebensgeschichte von Lathraea squamaria.
d. 54ster *Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876. *pag.* 113—115. *Bull. Soc. Linn. Paris, No.* 5.

Koch, **L.** Ueber die Entwickelung des Samens der Orobanchen.
d. *Verh. naturh.-med. Ver. Heidelberg*, 1876, *pag* 199—203.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 227—229.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 470.

Papilionaceae.

Magnus, **P.** Ueber Wurzelknollen und Keimung des Phaseolus multiflorus.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 41—43.

Phytolaccaceae.

Lanessan, de. Sur la structure des bractées florales de quelques Phytolaccacées.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 20.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 85—86.

Piperaceae.

Weiss, J. E. Wachsthumsverhältnisse und Gefässbündelverlauf der Piperaceen.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 321—328; 337—344; 353—362; 385—391; 401—411. *Mit zwei Tafeln.*

Pomaceae.

Meehan, T. Morphology of the pear.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 171.

Portulacaceae.

Lohde, G. Ueber die Samenschale der Gattung Portulaca.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 21.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 246.

Primulaceae.

Hildebrand, F. Ueber die Ausläufer von Trientalis europaea.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 537—540.

Rafflesiaceae.

Solms-Laubach, H. zu. Das Haustorium der Loranthaceen und der Thallus der Rafflesiaceen und Balanophoreen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 21.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 239—240.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 77—78.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 468.

—— Die Entwickelung der Blüthe bei Brugmansia Zippelii *Bl.* und Aristolochia clematitis *L.*
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 449—461; 465—470; 481—489; 497—503. *Mit* 1 *Tafel.*

Ranunculaceae.

Lanessan, de. Communication d'un fait relatif au développement des Aconits.
d. *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 382.

Loew, E. Ueber die Blattbildung an jüngeren Sprossen der Clematis recta.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 119.

Rhizophoraceae.

Baillon. Considérations sur l'Androcée de Rhizophoracées.
Bull. Soc. Linn. Paris, 7 juill. 1875.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 125.

Rubiaceae.

Ernst, A. Hat der Kaffeebaum wirklich dimorphe Blüthen?
Bot. Zeit., 1876, *pag.* 36.

Lanessan, J. L. de. Recherches organogéniques et histologiques sur les appendices foliaires des Rubiacées.
d. *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 205.

Saxifragaceae.

Drude, O. Ueber den Blüthenbau und die Verwandschaftsverhältnisse von Parnassia.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 18. A. Braun.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 302—303.

Heckel. E. Des glandes florales du Parnassia palustris; nouvelles fonctions physiologiques.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 3 *janv.* 1876.

Tropaeolaceae.

Dickson, A. On the embryogeny of Tropaeolum peregrinum and T. speciosum *Endl.* and *Poepp. With plates.*
d. *Trans. roy. Soc. Edinburgh, Vol.* XXVII, *pag.* 223--236.

Freyhold, E. von. Ueber Umkehrung des Blüthenschema's (Heterotaxie) bei Tropaeolum majus.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 130.

Urticaceae.

Müller. Fr. Ueber das Haarkissen am Blattstiel der Imbauba (Cecropia), das Gemüsebeet der Imbauba-Ameise.
d. *Jenaische Zeitschr.*, 1876, *pag.* 281—286.

Pokorny, A. Ueber die Blattform von Ficus elastica L.
d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 287—292.

Valerianeae.

Dutailly. Sur la partition égale du point végétal chez les Valerianella et les Lonicera biflores.
d. *Bull. Soc. Linn. Paris, janv.* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 392.

Thallophyta.

Cohn, F. Bemerkungen über die Organisation einiger Schwärmzellen.
Beitr. z. Biolog. d. Pfl., Bd. II, *pag.* 101—121.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 153—156.

Magnin, A. Note sur les cryptogames envoyés par M. Roux de Marseille.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année, pag.* 29—31.

Mc-Millan, H. First forms in vegetation. *In* 18° *de* 438 *pag. With numerous illustr.* 2th *Edition. London, Macmillan and Co.,* 1875.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 156—157. A. G.

M'Nab, W. R. Cohn on the biology of plants. (*Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Drittes Heft*).
Nature, Vol. XIV, 1876, *pag.* 326—327.

Paterson, R. H. Notes on cryptogamic plants.
d. *Scott. Nat., Vol.* III, 1876, *pag.* 317—318.

Pringsheim. Ueber den Generationswechsel der Thallophyten und seinen Anschluss an den Generationswechsel der Moose.
d. *Monatsber. Berlin,* 1876, *pag.* 869—911.

Rabenhorst, L. Kryptogamen (Sporenpflanzen). Eine systematische Uebersicht über das Reich der sogenannten Kryptogamen, mit Illustrationen, welche den in Kürze gehaltenen Text (Entwickelungsgeschichten und Charakteristik der Genera enthaltend) klar veranschaulichen. *Seit* 1. *Pilze.*

Trevisan, V. Sylloge Sporophytarum Italiae. I. Protallogamae *Milano,* 1874.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 24.
c. Hedwigia, 1876, pag. 29. G. W.

...... Sur la signification des termes: spores, chlamydospores, conidies, spermaties etc.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *Session mycolog., pag.* 344—345 (LX—LXI).

Algae.

Agardh, J. G. Species genera et ordines Algarum, seu descriptiones succinctae spec., gen. et ord, quibus Algarum regnum constituitur. *Vol.* III. De florideis curae posteriores. *Lundae. Lipsiae,* 1876.
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 418.
" Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 45—46. Merrifield.
" Quart. Journ. microsc. sc, Vol XVI, pag. 407—411. Merrifield.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 470—471.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 421.

Archer, W. On the histology and development of Ballia.
Proc. Linn. Soc., 15 *june* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 254.

Archer, **W.** Note on the freshwater Algae collected by H. N. Moseley in Kerguelen's land. Contributions to the botany of H. M. S. Challenger.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 445—446.

—— Cosmarium pseudomargaritiferum *Reinsch*, ex herb. Reinsch, exhibited with its zygospore, and note thereon.
Dublin microscop. Club, 11 *may* 1876.
Quart. Journ. microsc. sc., 1876, *pag.* 416.

—— Cosmarium annulatum *Näg.*, and three neighbouring new forms.
Dublin microsc. Club, 8 *june* 1876.
Quart. Journ. microsc. sc., 1876, *pag.* 417.

—— Cosmarium Reinschii, n. s.
r. *Dublin microsc. Club*, 16 *sept.* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 109.

—— Cosmarium Schliephackianum *Nordst.*, new to Ireland exhibited with its zygospores.
r. *Dublin microsc. Club*, 20 *jun.* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 338—339.

—— A very small form of Cosmarium Holmiense *Lundell.*
r. *Dublin microsc. Club*, 23 *march* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 344.

—— A pseudo-Cosmarium — in other words, a Cosmarium-like exceptional state of an Arthrodesmus-incusform
r. *Dublin microsc. Club*, 28 *oct.* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 236—237.

—— Closterium obtusum *Bréb.*, new to Ireland.
r. *Dublin microsc. Club*, 20 *jan.* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 338.

—— New species of Closterium.
r. *Dublin microsc. Club*, 20 *april* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 415.

—— Penium curtum *Bréb.*
r. *Dublin microsc. Club*, 28 *oct.* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 235—236.

—— Notice of some Desmidian forms allied to Closterium obtusum *Bréb.*
r. *Dublin microsc. Club*, 18 *nov.* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 238.

—— Micrasterias angulosa *Hantzsch*, exhibited for the first time in Ireland.
r. *Dublin microsc. Club*, 16 *sept.* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 109.

Ardissone, **F.** Le Floridee italiche descritte ed illustrate. *Vol.* II, *Fasc.* II. Squamariaceae, Wrangelieae, Chondrieae. *Milano*, 1876.

Areschoug, **J. E.** De Algis nonnullis maris Baltici et Bahusiensis.
Obs. phycolog., fasc. III.
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 33—37.
e. Hedwigia, 1876, pag. 139—141.

—— De copulatione Microzoosporarum enteromorphae compressae *L.*
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 129—136.

—— De tribus Laminarieis et de Stephanocystide osmundacea (*Turn.*) *Trevis.* Observationes praecursorias.
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 65—74.

Berggren, **S.** On the occurence of Haematococcus sanguineus on the wool of a dead sheep.
d. *Trans. and Proc. Instit. Wellington, New Zealand. Vol.* VIII, 1875, *pag.* 369—370.

Biasoletto. Di alcune diatomee osserv. in un'acqua di pozzo.
Att. Soc. adriat. scienz. nat. Trieste, Luglio 1875.

Bornet. Classification des Nostochinées.
Ann. sc. nat. Bot., 6me *Sér.*, *Tom.* I.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 239. A. G.

Bornet, E. et **Thuret, G.** Notes algologiques. Recueil d'observations sur les Algues. 1er *fasc.* 4°. *Paris*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 731. G. K.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 471—472. W. G. F.

Braun, A. Ueber die Algenflora der Gewächshäuser des botanischen Gartens.
Sitz.-ber. Berlin, 1875, *pag.* 99—100.
c. Hedwigia, 1876, pag. 169—171.

—— F. Cohn's Entwickelungsgeschichte des Volvox globator.
Sitz.-ber. Berlin, 1875, *pag.* 9—18.
c. Hedwigia, 1876, pag. 157—160; 162—168.

—— Sporbildning hos Gloeocapsa.
Sitz.-ber. Berlin, 20 *Juli* 1875.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 31.

Brun, J. Der schwarze Schnee (Protococcus nivalis, forma nigricans).
d. *Echo des Alpes*, 1876, *No.* 4. *Mit Abbild.*
v. *Jahrb. schweiz. Alpenclub*, 1876, *pag.* 439—464.

Castracane, Cte F. Sur la reproduction des Diatomées.
r. *Congr. int. bot. Firenze*, 1874.
d. *Accad. dei Lincei Roma, mars* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 525.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 139—149.

Cienkowski, L. Ueber Palmellen. Zustand bei Stygeoclonium.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 17—26; 70—71. *Mit einer Tafel.*
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 117—118.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 245—246.

—— Zur Morphologie der Ulotricheen. *Mit* 2 *Taf.*
d. *Bull. Ac. St. Petersbourg*, *Tom.* XXI, *pag.* 529—557.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 185.

Cleve, P. T. Examination of Diatoms found on the surface of sea of Java.
Bih. k. svenska vet. Ak. Handl., 1873.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 610.

Cohn, F. Florula Desmidiearum Bongoensis.
Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1875, *pag.* 94—96.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 158.

—— Untersuchung des den Felsgrund der Quellen in Landeck überziehenden sogenannten Badeschleims.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 115—118.

Cotton. Algue microscopique dans la pâte d'orseille.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 1874—75, *No.* 1, *pag.* 11—13.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 755.

Cramer, C. Einige Bemerkungen zu der kürzlich erschienenen Schrift von Herrn Dr. A. Dodel über Ulothrix zonata.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 695—696.

Crowe. Conjugated state of undescribed Cosmarium.
Dublin microsc. Club, 8 *june* 1876.
Quart. Journ. microsc. sc., 1876, *pag.* 417.

—— New Cosmarium sp. (exhibited).
Dublin microscop. Club, 11 *may* 1876.
Quart. Journ. microsc. sc., 1876, *pag.* 416.

Delponte, G. B. Specimen desmidiacearum subalpinarum, ossia le desmidiacee del lago di Candia nel Canavere.
d. *Mem. r. Accad. Torino, Ser.* 2°, *Tom.* XXVIII, *pag.* 19—108.

—— Cenni int. all'ordine d Zignemacee.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 26.
c. L'Institut, 1876, pag. 13.

Dickie, G. Notes on Algae found at Kerguelen land by E. A. Eaton.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 198—204.
" *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 50—51.
c. Proc. Linn. Soc., 2 march 1876.
" Hedwigia, 1876, pag. 34—35.

—— Algae collected by H. N. Moseley at Simons-bay, C. G. H., Seal Island, Marion Island, Kerguelen's Island and Heard Island, in 15 to 20 fathoms.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 40—48.

—— Contributions to the botany of the expedition of the Challenger. Algae, chiefly Polynesian.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 235—246.
c. Proc. Linn. Soc., 20 april 1876.

—— Notes on Algae collected by H. N. Moseley of H. M. S. Challenger. Chiefly obtained in Torres-straits, coasts of Japan and Juan Fernandez.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 446—455.

—— Supplemental and concluding notice of marine Algae, collected by Mr. Moseley of the Challenger Expedition.
Proc. Linn. Soc., 2 *novbr.* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 383.

Dodel, A. Die Kraushaar-Alge (Ulothrix zonata). Ihre geschlechtliche und ungeschlechtliche Fortpflanzung.
d. *Pringsheim's Jahrb., Bd.* X, *Heft* IV, 1876. *Mit* 8 *Tafeln.*

Dodel-Port, A. Beiträge zur Kenntniss der Schwärmsporen von Ulotrix zonata.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 177—185.

Duncan, P. M. and General **Nelson**. On the histology of certain species of Corallinaceae.
Proc. Linn. Soc., 15 *june* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 254—255.

Guinard, E. Indications pratiques sur la récolte et la préparation des diatomacées.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* V, *pag.* 165—203.

Halstead, B. C. Root hairs.
Gardener's Monthly.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 203.

Hauck, F. Verzeichniss der im Golfe van Triest gesammelten Meeralgen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 24—26; 54—57; 91—93; 265.

—— Oscillaria caldariorum mihi n. sp. eine Plage des Warmhauses.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 151.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 525.

Henneguy, L. F. On the reproduction of the dioecious Volvox.
d. *Compt. rend.*, 24 *juill.* 1876, *pag.* 287.
v. *Ann. and Mag. of nat. Hist., Vol.* XVII, 1876, *pag.* 274—276.

Hickie, J. Further notes on Frustulia saxonica.
Monthly microscop. Journ., march 1876.

Itzigsohn, H. Beobachtungen über die Sporenbildung von Gloeocapsa. *Sitz.-ber. Berlin*, 1875.
c. Hedwigia, 1875, pag. 168—169.

Jacobsen, J. P. Aperçu systématique et critique sur les Desmidiacées du Danemarck.
Mém. cour. p. l'Univ. de Copenhague.
d. *Bot. Tidsskrift*, 2 *R.*, *Bd.* IV, *pag.* 143—215, *Tab.* VII—VIII.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 142—146.

Janczewski, E. de. Observations sur l'accroissement du thale des Phéosporées.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 27.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 75—76.

—— Zur Entwickelungsgeschichte der Nostochaceae.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 27.
d. *Bibliogr. Ber. Krakau*, 1876, *Heft* I.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 829.

—— Notes sur le developpement du cystocarpe dans les Floridées.
Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg, *Tom.* XX, 1876, *pag.* 109—144.
Sitz.-ber. Krakau. Tom. IV, 51 *pag. mit* 3 *Tafeln.*

Kitton, F. Diatomaceae in slides of Santa Monica deposit.
d. *Monthly microscop. Journ.*, *november* 1876.

Kjellmann, F. Förberedande anmärkningar om algvegetationen i Mosselbay enligt iakttagelser under vinterdragningar anställda af Svenska polarexpeditionen 1872—1873.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 27.
d. *Ofvers. k. vet. Ak. Förh.*, 1875, *No.* 5, *pag.* 59—68.

—— Om Spitsbergens marina klorofyllförande Thallophyten. *Med* 1 *tafl.*
Bihang k. svensk. vetensk. Akad. Handl. Bd. III, *No.* 7. 34 *pag.*

Kohlmayer, P. Rother Schnee auf dem Lienz-Villacher Gebirgszuge vom 17—23 April 1876.
d. *Zeitschr. oest. Ges. f. Met.*, 1876, *pag.* 188.

Lagerstedt, N. G. W. Saltvattens Diatomaceer från Bohuslän. *Med* 1 *tafl. Stockholm*, 1876.
Bihang k. svensk. vet. Ak. Handl., *Bd.* III, *No.* 15.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 763. G. K.
" Hedwigia, 1876, pag. 110—111.

—— Bör namnet Diatomaceae utbytas mot Bacillariaceae?
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 1—5.

Lanzi, M. Le Diatomacee raccolte dalla spedizione della Società geografica italiana in Tunisia. *In* 8° *di* 6 *pagine. Roma*, 1876.
d. *Bollettino Soc. geogr. ital.*, *Vol.* XIII, *fasc.* I.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 379.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 133.

Lelogne, C. H. Diatomées des environs de Bruxelles. *Broch. in* 8°.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, 1876, Tom. XV, pag. 616—617. A. C.

Magnin, A. Sur l'habitat du Porphyridium cruentum.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, *pag.* 18—19.

M'Nab. Exhibition, new to Ireland, of the new parasitic Rhodosperm — Chorcocolax polysiphoniae *Reinsch.*
r. *Dublin microsc. Club*, 20 *jan.* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 336.
c. Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part. 3. 13 July 1876.

—— Fructification in Polysiphonia.
r. *Dublin microsc. Club*, 19 *august* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 107.

Morley, E. H. Measurements of Möller's Diatomaceen-Probe-Platten.
d. *Monthly microsc. Journ., may* 1876.

Nordstedt, O. Om användandet af gelatinglycerin vid undersökning och preparering af Desmedieer.
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 37—44.

—— Einige Bemerkungen über die Desmidieen in „Contributiones ad Algologiam et Fungologiam, auct. *P. F. Reinsch*".
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 65—68.

—— Fall af förgrening hos en Oedogoniumträd.
Fysiograf. Sallskap, 9 *febr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 29.

—— Desmidieae arctoae. 30 *S. Cum tab.* 3.
d. *Öfv. k. vetensk Akad. Förhandl.* 1875. *No.* 6, *pag.* 13—43.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 62. G. K.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 60—61.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 102—103. H. W. R.
" Hedwigia, 1876, pag. 12—15; 19—25.

O'Meara, E. Diatomaceous forms, with a new species of Colletonema, from sub-fossil material forms along with remains of Megaceros.
Dublin microsc. Club, 8 *june* 1876.
Quart. Journ. microsc. sc., 1876, *pag.* 416—417.

—— New species of Synedra.
r. *Dublin microsc. Club*, 19 *august* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 106.

—— Navicula divergens, form.
r. *Dublin microsc. Club*, 15 *july* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 104.

—— Navicula Stokesiana, n. s. *O'Meara.*
r. *Dublin microsc. Club*, 28 *oct.* 1875.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 235.

—— Stauroneis platystoma *Ehrenb.*
r. *Dublin microsc. Club*, 20 *jan.* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 340.

—— A form of Coscinodiscus, probably C. apiculatus *Ehrenb.*
r. *Dublin microsc. Club*, 23 *march* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 343.

—— A new Coscinodiscus resembling C. perforatus.
r. *Dublin microsc. Club*, 20 *april* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 414.

Petit, P. Essai d'une classification des diatomées.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 372—383.

—— Le Sphaeroplea annulina est retrouvé près de Romainville.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 122.

Rabenhorst, L. Die Algen Europa's, mit Berücksichtigung des ganzen Erdballs. Dec. 246—248.
c. Hedwigia, 1876, pag. 121—124.

—— Die Algen der Gewächshäuser, gesammelt und bearbeitet von Prof. *A. Braun. Dresden.* 1876.

Reichardt, H. W. Massenhaftes Auftreten von Sphaeroplea annulina *Ag.* in der Umgebung von Wien.
d. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 78; 475—476.

Reinke, **J.** Beiträge zur Kenntniss der Tange.
d. *Pringsheim's Jahrb.*, 1876, *Bd.* X, *Heft* III, *pag.* 317—382. *Mit* 3 *Tafeln.*

—— Ueber Wachsthum und Fortpflanzung von Zanardinia collaris *Cr.*
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XLIV—XLVII.

Reinsch, **P. F.** Species ac genera nova Algarum aquae dulcis quae sunt inventa in speciminibus in expeditione Vener. transit. hieme 1874—75 in insula Kerguelensi a cl. Eaton collectis.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XV, 1876, *pag.* 205—221.
c. Proc. Linn. Soc., 20 april 1876.

—— Contributions ad Algologiam et Fungologiam. Vol. I acced. tab. CXXXI. Melanophyceae tab. LXI. Rhodophyceae tab. LXIII. Chlorophyllophyceae tab. XVIII. Fungi tab IX. 4°. 104 *pag. Lipsiae*, 1875.
c. Quart. Journ. microsc. sc., Vol. XVI, pag. 96—102. Archer.

Ripart. Note upon the Rivularia limborina *Nyl.*
d. *Grevillea*, *Vol.* IV, 1876, *pag.* 128—129.

Rodier, **E.** Algoid Swarm-spores.
Nature, *Vol.* XV, 1876. *pag.* 178.

Rostafinski, **J.** Quelques mots sur l'Haematococcus lacustris et sur les bases d'une classification naturelle des Algues chlorosporées.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 29.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 76—77.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 413—415.

—— Beiträge zur Kenntniss der Tange. Heft I: Ueber das Spitzenwachsthum von Fucus vesiculosus und Himanthalia lorea. *In* 8°, 18 *S. Mit Tafel* I—III. *Leipzig*, 1876.

Sadebeck, **R.** Saprolegnieen.
Beitr. Biolog. d. Pflanzen, 1875.
Sitz.-ber. Berlin, 1875.
Vers. deutscher Naturf. und Aertze, *Hamburg*, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 444.

Schmidt, **A.** Atlas der Diatomaceenkunde. 1 *Fol. Text und* 4 *photogr. Taff. Heft* I. *Aschersleben*, 1874.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., 1875, Bd. XI, pag. 168.

—— Atlas der Diatomaceenkunde. *Parts* 6, 7, 8, 9 *und* 10.
c. Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 131—132. — Vol. V, pag. 78—80. F. Kitton.

Sorokine, **N.** Quelques mots sur le developpement de l'Aphanomyces stellatus.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, *Tom.* III, *No.* 1.

Stenfort, **T.** Algues marines. *In* 8°.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3e Sér., Tom. III, pag. 643.

Stodder, **C.** Remarks on Frustulia saxonica, Navicula rhomboides and crassinervis.
d. *Monthly microsc. Journ.*, *june* 1876.

—— On the Diatoms of the myocene deposit at Richmond.
d. *Proc. Soc. nat. hist. Boston*, 1876, *pag.* 206—209.
Monthly microsc. Journ., 1875, *pag.* 219.

Suringar, **W. F. R.** Sur l'Ecklonia buccinalis et l'E. radiata.
r. *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 206.

Thuret, **C.** Essai de classification des Nostochinées.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6e *Sér.*, *Tom.* I, *pag.* 372—382.
c. Hedwigia, 1876, pag. 124—134.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 122.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 116.

Uechtritz, R. von. Oxycoccos palustris *Pers.* var. O. microcarpus *Turcz.* (ap Ruprecht Diatr. fl. Petropol.). Neu für Schlesien.
54ster *Jahr. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 167—169.

Warming, E. Om en fircellet Gonium (Dujardin's Tetramonas socialis). *S.* 69—83.
Bot. Tidsskrift, 3 *Raekke*, 1 *Bind.*, 1876. *Mit* 1 *Tafel.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 762. G. K.
" Bot. Notiser, 1876, pag. 116—117.

Wells, S. The markings of Frustulia saxonica.
d. *Monthly microscop. Journ., oct.* 1876.

Woodward, J. Note on the markings of Navicula rhomboides.
d. *Monthly microsc. Journ., may* 1876.

Wright, E. Perceval. Note on Stenogramma interrupta (*Agardh*).
r. *Dublin microsc. Club*, 18 *nov.* 1875.
v. *Quart Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 67—69; 238—239.
Grevillea, Vol. IV, 1876, *pag.* 129.

—— Blodgettia confervoides *Harvey*, from a new station (Bermuda), and remarks on the possible parasitic nature of the presumed internal strings of "spores".
r. *Dublin microsc. Club*, 23 *march* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 342.

—— On a hitherto unnoticed problematic and presumably parasitic unicellular growth in the cavity of the cells of Blodgettia *Harvey*.
r. *Dublin microsc. Club*, 20 *april* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 414.

—— Ectocarpus Farlowi *Thuret*, and a very problematic algal production collected bij the late Prof. *Harvey*.
r. *Dublin microsc. Club*, 11 *may* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 415.

Zeller, von. Ueber vielgestaltige Algen.
d. *Jahr. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, *pag.* 90—93.

...... O'Meara on Irish Diatomaceae.
Quart. Journ. microsc. sc., Vol. XVI, *pag.* 330—332.

...... Red snow fallen in several parts of England.
Nature, Vol. XIII, *pag.* 415.

...... Jätteformer bland Desmidieerna.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 158—159.

Fungi.

Ascherson. Ueber den Fruchtkörper des Schleimpilzes Spumaria alba.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 153—154.

• **Bagnis, C.** Osservazioni sulla vita e morfologia di alcuni funghi Uredinei.
In 4° *di* 15 *pag. e* 2 *tavole, Roma*, 1875.
d. *Atti Accad. dei Lincei, Serie* II, *Tom.* VIII.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 211—212.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 765. G. K.

Baranetzki, J. Influence de la lumière sur le Plasmodia des Myxomycètes.
Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg, Tom. XIX. *Avec* 2 *planches.*
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 415—416.
" Jahresbet. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 346.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom XXIII, Rev. bibliogr., pag. 124—125.

Bary, de. The potato fungus.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 338; 373; 436—437; 474; 506—507; 661.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag 105—126; 149—154.
" Royal hortic. Soc., 5 april.

Bauke, H. Beiträge zur Kenntniss der Pycniden. I. *Mit 6 Tafeln*.
d. *Nova acta Dresdae*, *Bd.* XXXVIII.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 826—828. G. K.

Berkeley, M. J. Three fungi of Kashmir.
d. *Grevillea, Vol* IV, 1876, *pag* 137—138.

—— Notices of North American fungi (*Contin. from Vol.* IV, *pag.* 32).
d. *Grevillea*, *Vol.* IV, 1876, *pag.* 93—108; 141—162.

—— Report on the Fungi collected in Kerguelen island by E. A. Eaton.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XV, 1876, *pag.* 221—222.

—— Enumeration of Fungi collected during the Expedition of H. M. S. Challenger. (Second notice).
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XV, 1876, *pag.* 48—53.

—— An enumeration of the Fungi collected at the Cape of Good Hope during the stay of the english transit of Venus expedition in 1874.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 173—176.
c. Hedwigia, 1876, pag. 174—175.

—— Description of a new species of Agaricus from Kerguelen island.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 51.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 71.

—— Kalchbrennera Tuckii *Berk.* and Macowania agaricina *Kelch.*
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 785.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 248—249.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 59—60.

Berkeley, M. J. and Broome, C. E. Supplement to the enumeration of Fungi of Ceylon.
d. *Journ. Linn. Soc.*; *Vol.* XV, 1876, *pag.* 82—86.
c. Proc. Linn. Soc., 16 decbr. 1875.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 91—92.

—— Notices of British Fungi (Continuation).
d. *Annals and Mag. of Nat. Hist.*, *Vol.* XVII, 1876, *pag.* 129—145.
c. Hedwigia, 1876, pag. 45—47; 58—63.

Berkeley, M. J. and Cooke, M. C. The Fungi of Brazil, including those collected by J. W. H. Trail in 1874.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XV, 1876, *pag.* 363—398.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 92.

Bonorden, H. F. Benachrichtigung für Mykologen.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 552—554.

—— Beiträge zur Mycologie.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 49—55; 68—77; 81—84.

Boudier. Note sur le Boletus reticulatus *Schaeff.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *Session mycologiq.*, *pag.* 321—323 (XXXVII—XXXIX).

—— Du parasitisme probable de quelques espèces du genre Elaphomyces et de la recherche de ces tubéracées.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 115—119.

—— Notice sur l'encre du Coprinus atramentarius.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *Session mycologiq.*, *pag.* 299—302 (XV—XVIII).

Braun, A. Aecidium berberidis.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 457.

Brefeld, O. Weitere Mittheilungen über die Entwickelungsgeschichte der Basidiomyceten, insbesondere über Agaricus melleus.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 63—72.

—— Untersuchungen der höheren Pilze, zunächst der Basidiomyceten und deren angebliche Sexualität.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 51—61.

—— Die Entwickelungsgeschichte der Basidiomyceten.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 49—62.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 18 *April* 1876, *und* 16 *Mai* 1876.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 380—382; 395—399; 461—464; 644—652.

—— Ueber die Zygosporenbildung bei Mortierella Rostafinskii nebst Bemerkungen über die Systematik der Zygomyceten.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 91—97.
" — *Brandenburg*, 1876, *pag.* 63—69.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 587—592.

—— Neue Culturmethoden für die Untersuchung der Pilze.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 44.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 237—240; 264—267.
" *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, Bd.* VIII, *pag.* 43—62.

—— Fungological remarks.
Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte Hamburg, 1876.
t. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 350.

Britzelmayr, M. und Rehm. Beiträge zur Augsburger Pilzflora.
d. 24ster *Ber. naturh. Ver. Augsburg*, 1876, *pag.* 47—91.

Buchanan White, F. New scottish Fungi.
d. *Scott. Nat.*, *Vol.* III, 1876, *pag.* 267—273.

Buchenau. Ueber parasitische Pilze auf Birnen.
d. *Hamb. Garten- u. Bl. Zeitung*, 1876, *No.* 2.

Carruthers, W. Rest-spores of the potato fungus. With illustr.
Journ. roy. agric. Soc.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 68—69.

Caspary. Ueber Trüffeln.
d. *Schrift. phys.-oek. Ges. Königsberg*, 1876, 17ter *Jahrg.*, *pag.* 32—33; 34. *der Sitz.-ber.*

Cesati, V. Battarrea Guicciardiniana *Ces.* nuova specie di Fungo italico.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 31.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 37.

Cienkowsky. On Myxomycetes.
Archiv f. microsc. Anat., *Bd.* XII, 1875.
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 298.

Cohn, F. Ueber die in Schlesien beobachteten Brandpilzen.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl Cultur*, 1876, *pag.* 135—137.

Condamy, A. Étude sur l'histoire naturelle de la truffe. *In* 4° *de* 32 *pag. Avec* 11 *pl. Angoulème*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 119—120.

Cooke, M. C. Fungi britannici (Memoranda et Corrigenda).
Grevillea, *Vol.* IV, 1876, *pag.* 130.

—— New british fungi.
d. *Grevillea*, *Vol.* IV, 1876, *pag.* 109—114; 165—168. *Vol.* V, *pag.* 1—14; 56—64.

Cooke, M. C. Some indian fungi.
d. *Grevillea, Vol.* IV, 1876, *pag.* 114—118. *Vol.* V, *pag.* 14—16.

—— New scottish fungi.
Scott. Nat., Vol. III, 1876, *pag.* 199—203.

—— Notes on rare or probable scottish fungi.
r. *Confer. of the crypt. Society,* 30 *septbr.* 1875.
c. Scott. Natur., Vol. III, 1876, pag. 190—196.

—— Carpology of Peziza.
d. *Grevillea, Vol.* IV, 1876, *pag.* 132; 168.

—— On Peziza Brunnea *A. et S.*
d. *Grevillea, Vol.* IV, 1876, *pag.* 125—126.

—— Observations on Peziza calycina.
d. *Grevillea, Vol.* IV, 1876, *pag.* 169—172.

—— Synopsis of the discomycetous fungi of the Unit. States.
d. *Bull. Buffalo Soc. of nat. sc., Vol.* II, *pag.* 285—300.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 146.

—— Triblidium.
Grevillea, Vol. IV, 1876, *pag.* 182.

—— A plain and easy account of british Fungi, with special reference to the esculent and economic species. 3 *Edition. In* 8° *de* 166 *pag. Hardwicke and Bogue,* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 348—349. H. T.
〃 Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, pag. 331.

—— Mycographia, seu Icones fungorum. Figures of fungi from all parts of the world. *Part* II. *London, Williams and Norgate.*
c. Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 133.

—— Mycographia seu Icones fungorum. *Part* III. *October* 1876. Helvella, Leotia, Mitrula, Peziza (Macropodes et Cochleatae).
t. Hedwigia, 1876, pag. 191.

Cooke, M. C. et **Berkeley.** Les Champignons. *Un vol. in* 8° *de* 274 *pag. Paris, Germer Baillière,* 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 5—6.
〃 Illustr. hortic., 1876, pag. 20.
〃 L'Institut, 1876, pag. 143.
〃 Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 525—527.

Cooke, M. C. et **Ellis, J. B.** Some new Jersey fungi.
d. *Grevillea, Vol.* IV, 1876, *pag.* 178—180. *Vol.* V, *pag.* 30—35; 49—55.

Corda, A. C. J. Icones Fungorum hucusque cognitorum. 6 *Vol. c.* 64 *tabl. fol.* (*Bd.* 1—5 *in photolithographischem Facsimile. Bd.* 6 *in Originalausgabe*).

Corningham. Peronospora arborescens.
Monthly microsc. Journ., Vol. XIII.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 449.

Cornu, M. Liste des espèces de Champignons recueillies par la Société dans la fôret de Fontainebleau.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII. *Session mycologiq., pag.* 334—337 (L—LIII).

—— L'Aecidium Villarsiae trouvé sur le Villarsia nymphoides dans les environs de Paris.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *pag.* 242.

—— Peronospora fragariae n. spec. *Roze* et *Cornu*; trouvé dans la fôret de Montmorency.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *pag.* 242.

Cornu, M. Ou doit-on chercher les organes fécondateurs chez les Urédinées et Ustilaginées?
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 120--121.

—— Note sur le Ptychogaster albus *Corda*.
d. *Bull. Soc. bot. de Fr., Tom.* XXIII, *pag.* 359–363.

—— Note sur l'Ustilago hypogaea *Tiel.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII. *Session mycologiq., pag.* 333 (XLIX).

—— Reproduction des Ascomycètes (stylospores et spermaties).
d. *Ann. sc. nat. Bot., Tom.* III. *No.* 1 *et* 2. *Avec* 5 *planches.*

—— Sur les spermaties des Ascomycètes, leur nature, leur rôle physiologique.
d. *Compt. rend. Tom.* LXXXII, *pag.* 771—773.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 728.
" Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 381.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag 249–250.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 203—204.
" Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 162—164.

Cornu et Roze. Peronospora Radii sur les capitules du Pyrethrum inodorum, dans les environs de Montmorency.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *pag.* 242.

Crié, L. A. Recherches sur la structure de la tache dans les Sphéries foliicoles du groupe des Depazea. *Broch. in* 8° *de* 26 *pag.*
Bull. Soc. Linn. Normandie, 2me Sér., Tom. VII.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 55—56.

—— Des rapports qui existent entre la structure des feuilles du Buxus sempervirens et l'evolution des taches du Depazea buxicola. *Broch. in* 8° *de* 4 *pages.*
Bull. Soc. Linn. Normandie, Tom. VI.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 56.

Daveau, J. Exposition de Champignons à Paris.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 425.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 364—367.

Eidam, E. Die Keimung der Sporen und die Entstehung der Fruchtkörper bei den Nidularieen.
d. *Beitr. Biol. d. Pfl., Bd.* II, *Heft* II, *pag.* 221—248.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 203.

—— Ueber die Keimung der Sporen von Agaricus coprophilus *Bull.* und Agaricus fascicularis *Pers.*
Hedwigia, 1876, *pag.* 136—137.

—— Ueber Keimung und Fortpflanzung der Gasteromyceten.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 32.
c. Hedwigia, 1876, pag. 137—139.

Farlow, W. G. List of fungi found in the vicinity of Boston.
Bull. Bussey Instit. Cambridge, Vol. I, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 760. G. K.
" Americ. Journ., 1876, Vol. XI, pag. 415.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 464.

Favre. Armillaria imperialis trouvé au Brassus (vallée du Lac de Joux).
d. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, Tom.* X, *pag.* 279—282.

Fischer von Waldheim. Ustilago Parlatorei.
Hedwigia, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875--76, pag. 452.

Fournier, E. Les champignons comestibles.
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 165—168.

Fries, **E.** Note on „Gillet's champignons".
d. *Grevillea*, *Vol.* IV, 1876, *pag.* 187.

—— Icones selectae Hymenomycetum nondum delineatorum. VII — X. *Stockholm.*
t. Flora, 1876, pag. 144.

Garcke, **A.** Ueber die Pilzgattung Marasmius *Fr.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 130.

Garovaglio, **S.** et **Cattaneo**, **A.** Sulla rugine dell'Abete rosso. Peridermium abietinum. 8°, 9 *pag. Con* 1 *tav. Milano*, 1876.

Gayon, **A.** Développement comparatif de l'Aspergillus glaucus et de l'Aspergillus niger dans un milieu artificiel.
d. *Mém. Soc. sc. phys. et nat. Bordeaux*, 2me *Sér.*, *Tom.* I, *pag.* 451—454.

Genevier, **G.** Étude sur les champignons comsommés à Nantes sous le nom de champignon rose ou de couche (Agaric. campestris *L.*).
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 28—35.

Gilbert, **J. H.** Fairy rings.
Grevillea, *Vol.* IV, 1876, *pag.* 138.

Gilkinet, **A.** Mémoire sur le polymorphisme des champignons. *Avec* 7 *planches.*
d. *Mém. cour. et autres Mém. publ. par l'Ac. roy. d. sc., lettr. et beaux arts de Belgique*, *Tom.* XXVI, 1875, *pag.* 1—119.

—— Mémoire sur le Sordaria fimicola ou Sphaeria equina. Rapport de M. Debat.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *pag.* 46—47.

Gillet. Hyménomycètes de France. *Tom.* I *et* II. 52 + 48 *pl. col. Paris.*

Göppert. Ueber den Häuserschwamm (Meruleus lacrymans) und deren Bekämpfung.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 279—284.

Greenwood, **Pim.** Puccinia Smyrnii *Corda*, on same leaf with an Aecidium.
r. *Dublin microsc. Club*, 23 *march* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 343.

—— Sporochisma mirabile (on dead Holly leaves).
r. *Dublin microsc. Club*, 20 *jan.* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 338.

—— Eurotium herbariorum from tan-bed exhibited.
Dublin microsc. Club, 11 *may* 1876.
Quart. Journ. microsc. sc., 1876, *pag.* 416.

Haberlandt. Pleospora oryzae.
Oest. landw. Wochenblatt, 1875.
Biedermann's Centr.-bl. f. Agric.-Chem., 1876.
c. Jahresber. Agric-Chem., 1875—76, pag. 461.

Hansen, **E. C.** De Danske Gjödningssvampe (Fungi fimicoli danici).
d. *Vid. Medded.*, 1876, *pag.* 207. *Med* 6 *Tavler.*

—— Peziza Repensis *E. C. Hans.*, sp. n., quae a sclerotio gignitur.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 97—98.

Harkness, **H. W.** et **Plowright**, **C. B.** Californian Fungi.
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1876, *pag.* 74.

Hazslinsky, **F.** Phallus Clusiana *Reich.* = Kirchbaumia imperialis *Schulz. v. Mug.*
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 78. *Sitz.-ber.*

—— Ueber Sphaeria moriformis *Tode* und Sphaeria spurca *Ullr.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 93—94.

—— Beiträge zur Kenntniss der ungarischen Pilz-Flora.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 216—228.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 147.

Hesse, R. Mikroskopische Unterscheidungsmerkmale der typischen Lycoperdaceengenera.
d. *Pringsheim's Jahrb., Bd.* X, *Heft* IV. *Mit* 2 *Tafeln*

Hisinger, E. Freih. Aecidium conorum abietis *Russ.* och Aec. Pini (*Pers.*).
Sällsk. pro fauna et flor. fennic., 6 *novbr.* 1875.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 29.

—— Aecidium conorum Abietis *Russ.* funnen i Finland redan år 1864.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 74—75.

Hoffmann, H. Schnelligkeit des Wachsthums eines Pilzes.
c. Naturforscher, 1876, pag. 8.

Holuby, J. L. Tuber cibarium *Sibth.* im Trencsiner komitat.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 316—317.

Hunt, J. G. Resting spores of the potato fungus.
d. *Gard. Monthly,* 1876, *pag.* 54—55.

Inchbald, P. Fungous growth on living plants.
Garden, Vol. X, 1875, *pag.* 378.

Kalchbrenner, C. Zwei neue Pilzgattungen. 1. Kalchbrennera *Berkel.* — 2. Mac Owanites *Kalchbr.*
d. *Hedwigia,* 1876, *pag.* 115—116.

—— Vier neue Hymenomyceten, gesammelt in Neu-Holland von *F. Bon von Müller.* 1. Polyporus glabratus *K.* — 2. Pol. Birretum *K.* — 3. Pol. hololeucus *K.* — 4. Laschia cinereo-pruinosa *K.*
d. *Hedwigia,* 1876, *pag.* 114.

—— Notulae ad icones meas Hymenomycetum Hungariae.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Session mycologiq., pag.* 318—319 XXXIV—XXXV).

Karsten, P. A. Observationes mycologiae. *Part.* II.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 29.

Kirchner, O. Ueber die Geschlechtsorgane bei der Gattung Coprinus.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 34.
c. Bot. Zeit., 1876.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 204—205.

Körnicke. Mycologische Beiträge.
Hedwigia, 1876, *pag.* 178—186.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 456.

Kühn, J. Ustilago Digitariae aus Malaga.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 452.

—— Sphaeria trifolia *Pers.*
Zeitschr. landw. Centr. Ver. Prov. Sachsen, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 461.

—— Tilletia secalis.
Zeitschr. landw. Centr. Ver. Prov. Sachsen, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 453.

—— Urocystis occulta.
Zeitschr. landw. Centr. Ver. Prov. Sachsen, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 453.

—— Tilletia Caries und laevis.
Landw. Zeit. f. Westfalen u. Lippe, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem. 1875—76, pag. 451—452.

—— Peronospora Dipsaci *Fulloni.*
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 34.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 448.

Kühn, J. Ustilago Rabenhorstiana.
Landw. Zeit., 25*ster Jahrg*, *Heft* 1, *pag.* 37.
c. Hedwigia, 1876, pag. 4—6.
» Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 451—452.

Kummer, P. Schleimpilze.
Natur u. Offenbarung, 1876, *No.* 5.

Kunze, J. Sammlung seltener und kritische Pilze.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 19. *P. Magnus.*
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 309

—— Fungi selecti a Joanne Kunze Islesiae 1876, sumptibus collectoris.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom V, pag. 285.

Leighton, W. A. On new british Fungi.
Linn. Soc., 20 *jan.* 1876
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 92.

Letellier, J. B. L. Expériences nouvelles sur les Champignons vénéneux, leurs poisons et leurs contre-poisons. *Broch. in* 8° *et in* 4°. *Paris*, 1866.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 367.

Loew, E. Morchella rimosepes in der Seegefelder Forst bei Rohrbeck (Brandenburg).
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 83—85.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 603.

Lorinser, F. W. Schwämme. *Mit* 12 *Tafeln in Farbendruck. Wien*, 1876.

Lösecke, A. v. Beiträge zur Kenntniss essbarer Pilze.
d. *Archiv der Pharm.*, *Bd.* IX, 1876, *pag.* 133—147.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 677—678.
» Naturforscher, 1876, pag. 403.

Ludwig, F. Mykologische Beobachtungen.
d. *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag.* 66—68.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 581.

—— Boletus variegatus *Sow.* auf Scleroderma vulgare *Fr.* gewachsen ist kein Parasitismus, sondern eine einfache Umwachsung des Scleroderma von den Mycelfäden des Boletus.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 52.

—— Unterscheidungsmerkmal des Boletus elegans *Schum.* von dem ihm oft ähnlichen Boletus luteus *L.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 51—52.

—— Agaricus melleus *Vahl* und Polyporus igniarius *L.* als Rhizomorpha-Bildnern.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 51.

Magnin, A. Note sur une nouvelle espèce du genre Orbicula *Cooke.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *Session mycologiq.*, *pag.* 306—307 (XXII—XXIII).

—— Note sur l'Aecidium asperifoliae.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2*me Année*, *No.* 3, *pag.* 98.

Magnus, P. Aecidium Magelhaenicum *Berk.*
Hooker, *Flora artica*, *Vol.* II, *pag.* 450.
Filly's Monatsschrift, *Bd.* XIX, 1875, *pag.* 149.
c. Hedwigia, 1876, pag. 2—4.
» Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 455.

—— Puccinia compositarum.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 455.

—— Puccinia Fergussoni.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 35.

Magnus, P. Aecidium rubellum.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875–76, pag. 456.

—— Ustilago succisae.
Hedwigia, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875–76, pag. 452.

—— Melampsora.
Sits.-ber. Berlin, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875–76, pag. 458.

—— Taphrina aurea.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 35.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875–76, pag. 461.

M'Nab. Peculiar globular problematic enlargements of Mycelium of Penicillium glaucum hitherto unobserved.
v. *Dublin microsc. Club*, 19 *august* 1875.
r. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 106–107.

Meehan, T. Note on Phallus foetidus.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 194–195.

Müggenburg, **S. Schulzer von.** Mykologische Beiträge.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 36.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 147–148.

—— Mycologische Beiträge (Agaricus).
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 415–432.

—— Phallus imperialis.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 87–89. *Sitz.-ber.*

Müntz, **A.** Recherches sur les fonctions des champignons.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 36.
d. *Ann. de Chim. et de Phys. Tom.* VIII, *pag.* 56–92.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 279.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875–76, pag. 400–401.

Neut, **J.** Aethalium septicum.
d. *Rev. d. l'hort. belge*, *Tom.* II, 1876, *pag.* 191.

Niessl, **G. von.** Mycologische Notizen.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 1–2.

—— Ueber das Vorkommen von Tilletia secalis *J. Kühn.*
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 161.

—— Berichtigende Notiz (den Namen der Diaporthe conjuncta als früher schon beschrieben in D. perjuncta umzuändern).
Hedwigia, 1876, *pag.* 153.

—— Notizen über neue und kritische Pyrenomyceten. 8°. 58 *S. Mit* 1 *Tafel.* *Brünn*, 1876.
d. *Verhandl. naturf. Ver. Brünn*, 1876, *Bd.* XIV, *pag.* 165–218.
c. Hedwigia, 1876, pag. 176; 186–191.

Notaris, **G. de.** Observazioni sulla vita e morfologia di alcune funghi uredinei per Bagnis Carlo. *Roma*, 1875.
c. Hedwigia, 1876, pag. 79.

Nowakowski. **L.** Beitrag zur Kenntniss der Chytridiaceen.
d. *Beitr. zur Biolog. der Pflanzen*, *Bd.* II, *Heft* I, 1876, *pag.* 73–200. *Mit* 3 *Tafeln. Heft* II, *pag.* 201–220. *Mit* 2 *Tafeln.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 781. G. K.

Oudemans, **C. A. J. A.** Contributions mycologiques. 1. Sur la nature et la valeur du genre Ascospora. 53 *pag.*
d. *Arch. néerlandaises. Tom.* XI, 1876, *pag.* 241–293.
c. Bot. Zeit., 1876. pag. 763–764. G. K.

Oudemans, **C. A. J. A.** Bijdragen op het gebied der Mycologie. 8°. 53 *pag.*
r. *Versl. en Mededeel. Koninkl. Akad. v. Wetensch. Deel* X.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 296—297.

—— Aanwinsten voor de Flora mycologica v. Nederland.
d. *Ned. kruidk. Arch.,* 1876, *pag.* 97—106. *Met* 2 *platen.*
c. Hedwigia, 1876, pag. 100—101.

—— Fungi Neerlandici Cent. I.
c. Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 127.

Passerini, **G.** Tilletia calospora.
Grevillea, Vol. V.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 453.

—— Diagnosi di funghi nuovi.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital., Vol.* VII.
c. Hedwigia, 1876, pag. 93—95; 102—103.

Patouillard, **N.** De la conservation des Champignons pour l'étude.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII. *Session mycologiq., pag.* 303—306 (XIX—XXII).

Petit-Jean, **H, B.** Sur la formation des couches à champignons.
Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, *pag.* 1322.

Phillips, **W.** Discomycetes from California.
d. *Grevillea, Vol.* V, 1876, *pag.* 35—36.

Piccone, **A.** Appunti sulla distribuzione geografica del Polyporus Inzengae *Ces. et DN.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.,* 1876, *pag.* 367—368.

Pierre, **Germain de St.** Champignons intéressantes qu'on trouve aux environs d'Hyères (*Var*).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Session mycologiq., pag.* 312—314 (XXVIII—XXX).

Pirotta, **R.** Elenco dei funghi della provincia di Pavia.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.,* 1876, *pag.* 383—397.

Plowright, **W. P.** et **C. B.** New and rare british fungi.
d. *Grevillea, Vol.* IV, 1876, *pag.* 118—124.

Plowright, **C. B.** Fungi observed at an excursion to Scoulton.
Trans. Norfolk and Norwich natural Soc.
t. Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 48.

—— Rhytisma maximum.
Grevillea, Vol. IV, *pag.* 28—30.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 461.

—— How to discriminate edible and poisonous Fungi.
Science Gossip, octobr. 1876.
t. Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 88.

—— Fungi on Whale Bones.
d. *Grevillea, Vol.* V, 1876, *pag.* 64.

Quélet, **L.** Les Champignons du Jura et des Vosges. 3e Partie. *Un vol. in* 8° *de* 128 *pag. Avec* 4 *pl.*
d. *Mém. Soc. d'émulat. de Montbéliard.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 50.

—— De quelques nouvelles espèces de Champignons du Jura et des Vosges.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Session mycologiq., pag.* 324—333 (XL—LXIX).

—— Des principaux champignons comestibles et vénéneux (ou suspects) de l'est de la France.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Session mycologic., pag.* 315—318 (XXXI—XXXIV).

Quélet, L. Sur la classification et la nomenclature des Hyméniés.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 140—150.

—— Description de quelques espèces intéressantes de champignons apportées aux séances de la session, ou recueillies dans les excursions faites par la Société aux environs de Paris, en octobre 1876.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *Session mycologiq., pag.* 350—353 (LXVI—LXIX); 353—355 (LXIX—LXXI).

Rabenhorst, L. Fungi europaei. Cent. 21 et 22. *Dresden*, 1876.
c. Hedwigia, 1876, pag. 103—110; 116—121. Schröter.

—— Fungi europaei. Editio nova. Series II. Cent. I et II. *Dresdae*, 1876.

Rabotin. Les espèces de champignons que l'on consomme habituellement à Fontainebleau.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *Session mycologic., pag.* 343 (LIX).

Reess, M. Rechtfertigung.
Vide Brefeld. Ueber die Entwickelung der Basidiomyceten
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 167—169.

—— Ustilago capensis.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 38.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 452.

Rehm. Ascomyceten. Fasc. 7.
c. Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 37.

—— Note on Peziza calyzina *Schum.*
d. *Grevillea, Vol.* IV, 1876, *pag.* 169.

Reichardt, H. W. Carl Clusius' Naturgeschichte der Schwämme Pannoniens.
Festschrift 25jähr. Feier d. kk. zöol.-bot. Ges. Wien, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 284.
" Belg. hortic., 1876, pag. 230.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 207.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 748.
" Naturforscher, 1876, pag. 250—251.

Ripart. Description d'une nouvelle Pezize.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Session mycologiq, pag.* 307—310 (XXIII—XXVI).

Rodriguez, F. Q. y. et **Fastigati**, E. S. y. On Saccharomyces cerevisiae.
d. *Ann. and Mag. of nat. Hist., Vol.* XVII, 1876, *pag.* 187—190.

Rostafinski, J. Sluzowce (Mycetozoa) Monografia. 432 *S. Mit* 13 *Tafeln.* 4°. Paryz, Nakladem biblioteki Kórnickiej, 1875.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 734.

Roze, E. Catalogue des Agaricinées observées aux environs de Paris.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 108—115.

—— Essai d'une nouvelle classification des Agaricinées.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 45—54.

—— Congrès mycologique tenu par la Société botanique de France en octobre 1876.
d. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France, Tom.* X, 1876, *pag.* 675—678.

Saccardo, P. A. Mycotheca Veneta. Cent. IV—VII.
c. Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 127.

—— Fungi veneti novi vel critici.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 39.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 146—147.

—— Fungi veneti novi vel critici. Series V.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 161—211.

Saccardo, P. A. Conspectus generum Pyrenomycetum italicorum, systemate carpologico dispositorum.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 11—15.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 147.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 284—285.

—— Corrigenda ad diagnosas meas „Uredinearum venetarum aliquot novarum" jam annis 1873 et 1874 publici juris factas et nuperrime in „Hedwigia" No. 12, decbr. 1875, iterum impressas, haec corrigenda v observanda sunt.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 6.

Sadebeck. Neue Untersuchungen über Pythium Equiseti, insbesondere dessen Infectionskraft für die Kartoffelpflanze.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 39.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 267—270
d. *Beitr. Biol. d. Pflanz.*, *Bd.* I, *Heft* III, 1875, *pag.* 117—136. *Mit* 2 *Tafeln.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 32—33.
" Hedwigia, 1876, pag. 35—38.

Sauter. Hymenomycetes aliq. novi.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 33—34.

—— Mycologisches.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 149—153.

Sautermeister, F. L. Zu Exidia recisa *Fr.*
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 819—820.

—— Helotium aureum *Pers.* (Coniocybe crocata, Körber Paverga, pag. 300) auf Fichtenharz.
Jahr. Ver. f. vat. Naturk. Württ., 1876, *pag.* 16.

—— Peziza resinae *Fr.* auf Fichtenharz.
Jahr. Ver. f. vat. Naturk. Württ., 1876, *pag.* 16.

Schenk. Puccinia arundinacea.
d. *Vide Rep. Tom.* IV, *pag.* 39.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 455.

Schröter, J. Ueber die Entwickelung und die systematische Stellung von Tulostoma *Pers.*
Beitr. Biol. der Pflanzen, *Bd.* II, *Heft* I, 1876, *pag.* 64—72.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 780—781. G. K.

—— Amerikanische Uredineen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 40.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 454.

—— Aecidium Euphorbiae *Pers.* und Uromyces pisi zusammengehörig.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 40.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 455.

—— Examination of some of the rust fungi. Aecidium Urticae — Puccinia Caricis.
Beitr. Biol. der Pflanzen, *Bd.* I, *Heft* III.
c. Gard. Chron., 1876, Vol. V, pag. 466.

—— Ueber neue beobachtete Arten resp. Standorte von Pilzen.
Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1875, *pag.* 36—37.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 148.
" Hedwigia, 1876, pag. 134—136.

Schulzer von Müggenburg, St. Mykologisches (Erysiphe. — Empusa Muscae *Cohn.* — Merulius albus. —)
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 58—60.

—— Mykologisches. (Heteropatella furfuracea. — Amphisphaeria emergens *Schlz.* n.sp.).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 334—336.

Schulzer von Müggenburg, **St.** Mykologisches (Xylaria filiformis *Alb. Schw.* und X. hypoxylon *Grev.*)
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876. *pag.* 154—156.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 525.

—— Mycologisches. 1. Nebenfructification von Dothidea. – 2. Sporidesmium microscopicum *Schlz.* n. sp.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 45—48.

Seaman, **W. H.** Description of new fungus on the leaves of the pear tree.
t. Proc. Am. Ass. adv. science, 1876, Buffalo, pag. 286.

Sestini, **F.** und **Torre**, **G. del.** Entziehen die Schimmelpilze, welche auf die org. Stoffen sich bilden u. wachsen, der Atmosphäre Stickstoff.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 40.
c. Jahresber. Agric.-Chem, 1875—76, pag. 253.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 10.

Seynes, **J. de.** The Conidia of Fistulina.
d. *Recherches des végétaux inférieurs. Part* I.
c. Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 173—178.

—— Recherches sur les Fistulines. (Rapport de *M. Debat*).
Ann. Soc. bot. Lyon, 3[me] *Année*, *pag.* 32—35.

—— Sur quelques espèces d'Aspergillus.
Soc. philomath. Paris, 13 *mai* 1876.
v. *L'Instit.*, 1876, *pag.* 156—157.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 73.

—— Premières recherches sur une nouvelle espèce d'Ustilaginées qui ce développe sur les rameaux florifères de l'Odontites lutea.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIII, *Session mycologiq.*, *pag.* 333 (XLIX).

—— Sur une nouvelle espèce d'Agaricinées du genre Lepiota et sur le caractère de la section Calodontes des Mycènes.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 385—391.

—— Hydnum erinaceus *Bull.* trouvé sur un chêne. Pluteus chrysophaeus *Schoeff.*
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIII, *pag.* 384.

—— Pleurotus tremulus *Schoeff.* receuilli sur la mousse.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIII. *pag.* 384—385.

Smith, **W. G.** Pythium Equiseti.
d. *Gard. Chron.*, *pag.* 656.
v. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 333—335.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 33—34.
" Hedwigia, 1876, pag. 37—38.

—— Twin mushrooms.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 396.

—— The potato disease and de Bary's observations.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 536—537.

—— Peronospora and Pythium.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 504—505.

—— Mushrooms und toadstools (*London: Hardwicke and Bogue*).
c. Nature, Vol. XV, 1876, pag. 134.

—— Urocystis gladioli.
Gard. Chron. New Ser., *Vol* VI.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 453.

—— New and rare hymenomycetous fungi.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XVI, *pag.* 65.

Smith, W. G. The hymenium of Agaricus campestris.
d. *Popul. science Review, janry.* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 52—53.

—— Reproduction in Coprinus radiatus.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 40.
c. Hedwigia, 1876, pag. 41—45. P. Richter.

—— The resting-spores of the potato fungus. (*With several illustrations*).
d. *Gard. Chron.*, 1876, *Vol.* VI, *pag.* 10—12; 39—42; 145.
〃 *Royal hortic. Soc.*, 3 *may* 1876.
〃 *Monthly microsc. Journ., sept.* 1876. *With* 4 *plates.*
〃 *Flora*, 1876, *pag* 251—256.
〃 *Journ. of Hort.*, *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 52—54.
c. Illustr. hort., 1876, pag. 27—28.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 82—83.
〃 Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 149.

—— Fusisporium solani and its resting-spores.
r. *Royal hortic. Soc.*, 5 *july* 1876.
v. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 332—333.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 52.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 32.
〃 Hedwigia, 1876, pag. 38.
〃 Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 18—24.

—— Reproduction in the mushroom tribe.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 40.
d. *Monthly microsc. Journ.*, 1876, *No.* 1.

—— Structure of the common mushroom.
r. *Meeting of the second annual conference of the cryptogamic. Soc. of Scotland. Killin, sept* 26—29.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 456. (With illustrations).

Sorokin, N. Ueber Helminthosporium fragile sp. n. *Mit* 1 *Tafel.*
Hedwigia, 1876, *pag.* 113.

—— Développement des Gastéromycètes.
Jard. bot. de Kasan.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 502—504.

—— Quelques mots sur le développement de l'Aphanomyces stellatus.
Ann. sc. nat. Bot., 6me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 46.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 506—507.

—— Vorläufige Mittheilung über einige neue Entomophtora-Gattungen.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 146—148.

—— Développement du Scleroderma verrucosum.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* III, *No.* 1.

—— Zur Kenntniss der Morchella bispora.
d *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 593—600. *Mit* 1 *Tafel.*

—— Bursulla crystallina, nouveau genre de Myxomycètes.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér.*, *Tom.* III, *No.* 1.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 504—506.

—— Notiz über Verbreitung des Cronartium. *Kasan*, 1876.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 84—87.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 458.

—— Noch einmal über Verbreitung des Cronartium ribicola.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 145—146.

Stauffer, J. Ring forming fungus.
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 277—278.

Temple. Champignons comestibles.
Soc. amis de la nat. Reichenberg.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 536—537.

Thümen, F. von. Beiträge zur Pilz-Flora Boehmens.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 41.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 148.

—— Fungi novi austriaci.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 18—23.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 525.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 147.

—— Drei neue oesterreichische Pilze.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 183.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 147.

—— Fungi Austro-Africani. II. (*Conf. Flora* 1875, *p.* 378 *seq.*).
d. *Flora*, 1876. *pag.* 362—364; 423—426.

—— Diagnosen zu Thümen's „Mycotheca universalis".
d. *Flora*, 1876, *pag.* 203—208.

—— Fungi nonnulli novi italici.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 251—252.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 117—118.

—— Aphorismen über den sogenannten Generationswechsel der Pilze, spec. der Uredineen.
d. 5ter *Bericht des bot. Ver. zu Landshut.*

—— Mycotheca universalis. Cent. I, II, III. *Bayreuth*, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 28—29. C. B. Plowright.

—— Verzeichniss der am häufigsten vorkommenden Pilze etc. *Klosterneuburg*, 1876.
t. Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 88.

—— Hirneola auricula Judae *Berk.*
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 161—162.

Thwaites, G. H. K. Germination of the spores of Hemileia vastatrix.
Grevillea, *Vol.* IV, 1876, *pag.* 136.

Tieghem, P. van. Nouv. recherches sur les Mucorinées. *Un vol. in* 8°, *de* 175 *pag. Avec* 4 *pl. gravées.*
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 42.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 62—64.

—— Sur les Absidia, genre nouveau de la famille des Mucorinées.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 2—17.

—— Observations au sujet d'un nouveau travail de M. Brefeld. Sur les Mucorinées et en particulier sur les Pilobolus.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 35—40.

—— Sur le développement du fruit des Ascodesmis, genre nouveau de l'ordre des Ascomycètes.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 271—279.

—— Sur le développement du fruit des Chaetonium et la prétendue sexualité des Ascomycètes.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 42.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 364—366.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 262—264.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 202.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 312—313.

Tieghem, **P. van**. Neue Beobachtungen über die Frucht-Entwickelung und die vermeintliche Sexualität der Basidiomyceten und Ascomyceten.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 42.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 161—167.
〃 *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 99—105.
c. Naturforscher, 1876, pag. 53—54.
〃 Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 261—262.
〃 Journ. of Bot., Vol XIV, pag. 312—313.
〃 Bot. Notiser, 1876, pag. 50—51.

Treichel, **A**. Häufiges Auftreten des Steinpilzes (Boletus edulis) um Miruschin bei Gross-Starzin in West-Preussen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 35—38.

—— Gymnosporangium conicum (*DC.*) *Oersted* auf Juniperus communis neu für West-Preussen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 99—100.

Vize, **J. E.** Fungi Britannici. Cent. I, II.
c. Hedwigia, 1876, pag. 101. G. Winter.

Voss, **W**. Mykologisches aus Krain (Uromyces erythronii *DC.*; Ur. fritillariae *Thm.*; Aecidien auf Euphorbien).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 296—299.

—— Ein Aecidium auf Myricaria germanica *Desv.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876. *pag.* 362.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 458.

Waldheim, **A. Fischer de.** Aperçu systématique des Ustilaginées, leurs plantes nourricières et la localisation de leurs spores. *Broch. in* 8° *de* 54 *pages. Paris*, 1877.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, pag. 617. A. C.

—— Sur une nouvelle Ustilaginée qui infeste tous les organes de Rumex maritimus *L.* trouvée a 25 verstes au nord-ouest de Moscou.
Bull. Soc. nat. Moscou, Tom. LI, 1876; *Proc. verb.*, *pag.* 22—23.

—— Sur les Ustilaginées qui infectent les plantes de la famille des Polygonées.
Bull. Soc. nat. Moscou, *Tom.* LI, 1876, *Proc. verb.*, *pag.* 69—70.

—— Sur le mode d'infection des plantes nourricières par les Ustilaginées et sur le développement de ces parasites.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 141.

—— Ustilago Parlatorei *F. d. W.* n.sp.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 177—178.

Winter, **G.** Einige Notizen über die Familie der Ustilagineen.
d. *Flora* 1876, *pag.* 145—152; 161—169. *Mit* 4 *Tafeln.*
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 450—451.

Wittmack, **L.** Salatpflanzen stark mit einem weissen Pilz auf der Unterseite besetzt (Peronospora gangliiformis (?)).
d. *Filly's Monatsschr.*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 204.

—— Ueber Schimmelbildung auf mit Chlorzink und Theeröl imprägnirte Schwellen.
d. *Filly's Monatsschrift*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 540—541.

Wolff, **R.** Erisyphe graminis u. communis.
d. *Landwirth. Jahrb.*, 1875, *No.* 4.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 459—461.

Woronin. Puccinia Helianthi.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 42.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 457.

...... Artotrogus and Peronospora.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 438. *Dyer.*
— — — — — 472. *Smith.*

...... Peronospora infestans.
Grevillea, Vol. IV, 1876, *pag.* 182—183.

...... Fungi Britannici exsiccati. Ser. I and II.
Grevillea, Vol. V, 1876, *pag.* 38—45; 65—73.

...... New violet fungus (Aecidium depauperans).
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 361.

..... The dangerous fungi Agaricus personatus.
Florist.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 112.

...... How can I distinguish between the edible and the poisonous fungi?
Gard. Chron., 1876, *Vol.* VI, *pag.* 593.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 356.

...... Classification of the minute fungi.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 311—312.

...... Entwickelungsgeschichte einiger Rostpilze.
Filly's Monatsschr., 17ter *Jahrg.*, 1874, *pag.* 75—76.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 342—343.

FERMENTATIO.

Bert, **P.** Influence de l'air comprimé sur les fermentations.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 43.
d. *Ann. de Chim. et de Phys., Tom.* VII, *pag.* 145—155.

Blondeau, **Ch.** Ferments et fermentations. De la fermentation alcoolique. (Suite).
Moniteur scientifique, févr. 1876.

Brefeld, **O.** Untersuchungen über die Alkoholgährung.
Verh. phys.-med. Gesellsch. Würzburg, 1873, *pag.* 163—178; 1874, *pag.* 96—133.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 1—2.

—— Untersuchungen über Alkoholgährung. II. Vorläufige Mittheilung.
d. *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg, Bd.* VIII, *pag.* 96—133.
" — — — — *Bd.* VIII, *pag.* 13 *der Sitz.-ber.*

—— Ueber Gährung. III. Vorkommen und Verbreitung der Alkoholgährung im Pflanzenreiche.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 831—832. G. K.

Cugini, **G.** Sulla presenza costante dell'idrogene tra i prodotti della fermentazione alcoolica. *In* 8° *di* 9 *pagine. Bologna*, 1876.
La scienza applicata. Anno I.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 212—213.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 181.

Dahlem, **J. P.** Die chemische Ursache der Umsetzung der Stärke in Zucker, des Zuckers in Alkohol etc. bei Anwesenheit von Pilzorganismen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 44.
Med. Centr.-Bl., 1875, *pag.* 943.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 118.

Donath, E. Ueber den invertirenden Bestandtheil der Hefe.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* VIII, *pag.* 795.
c. Zeitschr. f. anal. Chem., 15ter Jhrg., pag. 105.

Duval, J. Metamorphose von Fermentzellen.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXI, *pag.* 25.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 367.

Fitz, A. Ueber alkoholische Gährung.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1352—1355.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 788.

—— Zur Ernährung des Schimmelpilzes.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1875, *pag.* 1541.
c. Naturforscher, 1876, pag. 66—67.

Frémy, E. Sur la génération des ferments.
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 44—47. D. A. Spalding.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 381—382.

—— Sur la génération intercellulaire du ferment alcoolique.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, *pag.* 180—181.
" *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 202—204.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 118.

Gayon, A. Fermentation du môut de bière sous l'influence d'une moisissure de la famille des mucorinées (Mucor circinelloides *v. T.*).
d. *Mém. Soc. sc. phys. et nat. Bordeaux. 2me Sér., Tom.* I, *pag.* 45. *Proc. verb.*

Haberlandt, F. Ueber das Vorkommen und die Entstehung der sogenannten Milchsäure-Hefe (Oïdium lactis *Fres.*).
d. *Wiss.-pract. Unters. auf dem Geb. d. Pflanzenb., Bd.* I, 1875, *pag.* 202-230.
c. Gartenfreund, 9ter Jhrg., 1876, pag. 15.

Joubert, J. et **Chamberland, Ch.** Sur la fermentation des fruits plongés dans l'acide carbonique.
d. *Compt. rend.*, 31 *juillet* 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 167.

Luca, S. de. Résultats de diverses expériences sur la fermentation alcoolique et acétique des fruits, des fleurs et des feuilles de quelques plantes.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, 28 *août* 1876.
c. L'Institut, 1876, pag. 284—285.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 695—696.
" Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 429.
" Chem. News, Vol. XXXIV, pag. 142.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 212—213.

Mayer, A. Beiträge zur Lehre über den Sauerstoffbedarf und die gährungserregende Fähigkeit der Hefepilze.
d. *Landwirthschaft. Jahrb.*, 1875, *pag.* 969—997.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 317—318.
" Naturforscher, 1876, pag. 245—246.
" Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1203.

Müntz. Ueber das Verhalten des Chloroforms gegen Fermente.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* VIII, *pag.* 776.
c. Zeitschr. f. anal. Chem., 15ter Jhrg., pag. 106.

Pasteur, L. Études sur la bière, ses maladies, causes qui les provoquent, procédé pour la rendre inalterable, avec une théorie nouvelle de la fermentation. 1 *Vol. in* 8°. *Paris*, 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 206—215.

—— La fermentation des fruits et la diffusion des germes des levûres alcooliques.
d. *Compt. rend.*, 17 *juillet* 1876.
" *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag* 199—202.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., 1876, pag. 117.

Pasteur, L. Note sur la fermentation à propos des critiques soulevées par les Drs Brefeld et Traube.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, *pag.* 1078—1079.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 729.
〃 Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 501—502.
〃 L'Institut, 1876, pag. 146.
〃 Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 600—601.
〃 Chem. News, Vol. XXXIII, pag. 230.

Schroeter, J. Prüfung einiger Desinfectionsmittel durch Beobachtung ihrer Einwirkung auf niedere Organismen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 40.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 466.

Schützenberger, P. On fermentation.
d. *Internat. scientif. Series. Vol.* XX, *New-York, D. Appleton and Cie., London*, 1876.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 55—56. W. R. N.
〃 Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 251—253.
〃 Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 44—47.

—— Untersuchungen über die Bierhefe.
d. *Zeitschr. oest. Apotheker-Vereines*, 1874, *pag.* 393.
c. Zeitschr. f. anal. Chem., 15ter Jahrg., pag. 345—347.

Traube. M. Ueber die Darstellung einer reinen Alkoholhefe.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 183; 1239—1245.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 295.

—— Ueber das Verhalten der Alkoholhefe in sauerstoffgasfreien Medien.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 42—46.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 3.

SCHIZOMYCETES.

RELATIO INTER FUNGOS ET MORBOS HOMINIS ET ANIMALIUM.

Anders. Die giftige Wirkung der durch Bakterienvegetation getrübten Pasteur'schen Nährflüssigkeit.
Deutsche Zeitschr. f. Chirurgie, Bd. VII, *Heft* 1, 2.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1088.

Archer. "Headed" bacterian exhibited and note thereon.
r. *Dublin microsc. Club*, 28 *oct.* 1875.
v. *Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 237—238.

—— Another "headed" bacterian and note thereon.
r. *Dublin microsc. Club*, 18 *nov.* 1875.
v. *Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 239—240.

—— Bacteria (Bacillus) habitually forming a Nidus in mucous invertments of Algae.
r. *Dublin microsc. Club*, 15 *july* 1875.
v. *Journ. of microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 105—106.

Bargellini, D. Sur la nature des plantes cryptogames parasites de l'homme.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 142—143.

Bastian, **H. Charlton**. The fermentation of urine and the germ theory.
d. *Nature, Vol.* XIV, 1876, *pag.* 309—311.
〃 *Compt. rend.*, 31 *juillet et* 21 *août* 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 167; 236.

Bastian, H. Ch. Sur la fermentation.
d. *Compt. rend.*, 17 *juillet* 1876.
c. L'Institut, 1876, pag. 227.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 664.

—— Influence des forces physico-chimiques sur les phénomènes de fermentation.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 300—303.

Baumgarten, P. Ein eigenthümlicher Fall von Paralysie ascendante aigue, mit Pilzbildung im Blut.
Arch. der Heilkunde, 1876, *pag.* 245—254.

Béchamp, J. Sur un cas remarquable de réduction de l'acide nitrique et d'oxydation de l'acide acétique, avec production d'alcool, sous l'influence de certains microzymas.
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 288—290.

Béchamp, A. Sur la théorie physiologique de la fermentation et sur l'origine des Zymases, à propos d'une note de M.M. Pasteur et Joubert concernant la fermentation des sucres.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 354—356.

—— Sur la fermentation de l'urine.
d. *Compt. rend.*, 24 *juillet* 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 144.

—— Sur les microzymas de l'orge germée et des amandes douces, comme producteurs de la diastase et de la synaptase.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXIII, *No.* 5.

—— Des microzymas et de leurs fonctions aux différents âges d'un même être. *In* 8° *de* 117 *pag. et* 1 *pl. Paris*, 1875.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 157.

Bell, F. J. An account of the recent researches into the history of the Bacteria, made by, and under the direction of Prof. Cohn.
d. *Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 259—278.

Berthelot. La fermentation de l'urine (vide Pasteur et Joubert).
d. *Compt. rend.*, 3 *juillet* 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 92.

Brefeld. Ueber die Fäulniss der Früchte.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 8 *Januar* 1876.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 281—287.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 466.

Billroth, T. Untersuchungen über die Vegetationsformen von Coccobacteria septica, und den Antheil welchen sie auf der Entstehung und Verbreitung der accidentellen Wundkrankheiten haben. *In fol. av.* 5 *pl. grav. Berlin, Reimer*, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 166—167.

Bollinger. Ueber die Bedeutung der Milzbrandbacterien.
Deutsche Zeitschr. f. Thiermedizin etc. Bd. II, *Heft* 5.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 951.

Bucholtz, L. Ueber das Verhalten van Bakterien zu einigen Antisepticis.
In 8°. 75 *Seit. Inaugural-Dissertation, Dorpat*, 1876.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 927.

Cohn, F. Untersuchungen über Bacterien.
d. *Beitr. Biol. d. Pfl.*, *Bd.* II, *Heft* III, 1875, *pag.* 141—207; 249—270.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 167—169.

—— Bacterium rubescens.
Cohn's Beiträge.
c. Journ. microsc. sc., Vol. XVI. Lankester.

Commaille, A. Researches on viscous fermentation.
d. *Monit. scientif., juillet; août* 1876.
t. Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 52.

Durin. Fermentation cellulosique produite à l'aide d'organes végétaux et utilisation probable du sucre dans la végétation pour la formation de la cellulose.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, *No.* 2 *et* 5.
〃 *Ann. agronomiques, Tom.* II, 1876, *pag.* 199.
〃 *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 290—293; 356—359.
c. Naturforscher, 1876, pag. 337—339.

Eidam, E. Beiträge zur Biologie der Bacterien.
d. *Beitr. Biol. der Pfl., Bd.* II, *Heft* III, *pag.* 208—224.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 170.

— Einwirkung verschiedener Temperaturen auf Bacterium Termo.
d. *Beitr. Biol. der Pfl., Bd.* II, *Heft* III, *S.* 208.
c. Naturforscher, 1876, pag. 28

Fitz, A. Ueber die Gährung des Glycerins.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1348—1352.

Fürbringer, P. Beobachtungen über Lungenmycose beim Menschen.
d. *Virchow's Arch., Bd.* LXVI, *pag.* 330—365. *Mit* 1 *Tafel.*

Gaijon, U. Du rôle des êtres microsc. et des moississures dans l'altér. d. mat. organ., putrification des oeufs.
Ann. sc. nat. 6me *Sér., Tom.* I, *pag* 201—299.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 115—116.

Giard, A. Étude sur une bactérie chromogène des eaux de rouissage du lin (Bacterium rubescens *Ray Lankester?*).
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* V, *pag.* 440—453.

Griessmayer, E. Ueber die Reduction der Nitrate durch Bacterien.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 835—836.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 631.

Guillaud. Les ferments figurés (études sur les schizomycètes, levures et bactériens). *In* 8°. *Paris*, 1875.

Haussman. Ueber das Oïdium albicans der weiblichen Geschlechtsorgane.
Deutsche Zeitschr. f. prakt. Medic., 1876, *No.* 5—8.

Harz, C. O. Zur Kenntniss der sogenannten Milzbrandbacterien. (Bact. anthracicum *Bollinger.* — Bacillus anthracis *Cohn*).
Centr.-Bl. med. Wiss., 1876, *No.* 16.
c. Hedwigia, 1876, pag. 92—93.

Hiller. On pock-lymph.
Centr.-Bl. med. Wiss.
c. Nature, Vol. XV, pag. 15.

Huber, C. Ein eigenthümlicher Fall von Pyämie.
d. *Arch. der Heilkunde*, 1876, *pag.* 565—573.

Hûfner, G. Ueber eine neue einfache Versuchsform zur Entscheidung der Frage, ob sich niedere Organismen bei Abwesenheit von gasförmigem Sauerstoffe entwickeln können.
d. *Journ. f. prakt. Chem., Bd.* XIII, *pag.* 475.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 601.

Jeannel. Einfluss lebender Pflanzenwurzeln auf die Fäulniss.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 559—560.

Kaposi. Ueber den gegenwärtigen Stand der Lehre von den pflanzlichen Parasiten der menschlichen Haut.
Mediz. Jahrbücher, 1876, 4tes *Heft.*
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1271.

Karsten, H. On fatty and amyloid Hysterophymata.
d. *Annals and Mag. of nat. Hist., Vol.* XVII, 1876, *pag.* 349—354.

Koch. Untersuchungen über Bacterien. V. Die Aetiologie der Milzbrand-Krankheit, begründet auf die Entwickelungsgeschichte des Bacillus anthracis.
d. *Beitr. Biol. d. Pflanzen, Bd.* II, *Heft* II, *pag.* 277—310. *Mit* 11 *Tafeln.*

Krafft, L. Fermentation of urine.
d. *Rev. universelle des mines, juillet et août* 1876.
c. Chem. News, Vol. XXXIV, pag. 250.

Kühne, W. Ueber das Verhalten verschiedener organisirter und sogenannte ungeformter Fermente.
d. *Verh. naturhist. Ver. Heidelberg, N. F., Bd.* I, *pag.* 190—193.

Lajoux, H. Action de l'acide salicylique sur les ferments solubles et sur les moisissures.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, *pag.* 236—237.

Lankester, E. Ray. Further observations on a peach-or red-coloured bacterium — Bacterium rubescens.
d. *Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 27—40. *With one plate.*

—— Note on Bacterium rubescens and Clathrocystis roseo-persicina.
d. *Journ. microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 278—283.

Lanzi, M. I batteri parassiti di funghi.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 256—261.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 537.

—— Sur l'origine et la nature des bactéries.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 143.

Lechartier et Bellamy. De la fermentation des fruits.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIII, 1876, *pag.* 117—118.

Lister, J. A. A contribution to the germ theory of putrefaction and other fermentative changes and to the natural history of torulae and bacteria. *In* 4°. *Edinburgh*, 1875.
d. *Trans. roy. Soc. Edinburgh, Vol.* XXVII, *pag.* 313—344.

—— A further contribution to the natural history of bacteria and the germ theory. *In* 8°. *London.*

Meusel, M. De la putréfaction produite par les bactéries en présence des nitrates alcalins.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 49.
d. *Les Mondes, No.* 5, 1 *juin* 1876.
" *Ann. Chim. et Phys., Tom.* VII, *pag.* 287—288.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 262.
" Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 453—454.
" Americ. Journ., january 1876.
" Ann. and Mag. of nat. Hist., Vol. XVII, 1876, pag. 184.
" Naturforscher, 1876, pag. 56.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 313.

Musculus. Sur le ferment de l'urée.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 333—336.
" *Arch. der Physiologie, Bd.* XII, *pag.* 214.
c. Zeitschr. f. anal. Chem., 1876, pag. 363—365.

Nepveu. Diseases germinated in hospitals.
Soc. de Biologie.
c. Nature, Vol. XV, 1876, pag. 15.

Panum, P. L. Le poison des matières putrides les bactéries, l'intoxication putride et la septicémie.
d. *Ann. Chim. et Phys. Tom.* IX, *pag.* 350—409.

Pasteur. Note sur la fermentation de l'urine humaine.
d. *Compt. rend.*, 17 *février* 1876.
c. L'Institut, 1876, pag. 209.
〃 Chem. Central-Bl., 1876, pag. 648.
〃 Naturforscher, 1876, pag. 375—376.

—— Critique du Mémoire de *M. Bastian* sur la fermentation de l'urine.
d. *Compt. rend.*, 17 *juillet* 1876.
〃 *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 301—303.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 118.

—— Sur la fermentation de l'urine (Réponse à *M. Bastian*).
d. *Compt. rend.*, 7 *août* 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 190.

Pasteur et **Frémy**. De l'origine des ferments organisés.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII, *pag.* 1285—1288.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 596.
〃 L'Institut, 1876, pag. 178.

Pasteur. Note au sujet de la communication faite par *M. Duvin.*
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 293—294.

—— Ueber die vermeintliche Wirkung des Hopfens als Ferment.
Compt. rend., *Tom.* LXXXIII, *pag.* 107.
c. Chem. Central-Bl., 1876, pag. 647.

—— Réflexions sur la fermentation cellulosique du sucre de canne.
d. *Compt. rend.*, 17 *juillet* 1876.
c. Rev. scientif, 6me Année, 1er Sem., pag. 117—118.

—— Observations verbales à la communication de *M. Boussingault:* sur la végétation des plantes depourvues de chlorophylle
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII, 24 *avril* 1876.
c. Chem. News, Tom. XXIII, 1876, pag. 191.

Pasteur et **Joubert**. La fermentation de l'urine.
d. *Compt. rend.*, 3 *juillet* 1876.
〃 *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 206—209.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 92.
〃 Zeitschr. f. anal. Chem., 1876, pag. 383—384.

Sacc. Panification in the Unit. Stat. and on the properties of the hop as ferment.
Compt. rend., *Tom.* LXXXI, *octobr.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 17—18.

Salomonsen, **C. J.** Zur Isolation differenter Bacterienformen.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 609—622.

Schnetzler, **J. B.** Contributions à l'étude des bactéries.
d *Ann. Chim. et Phys.*, *Tom.* VII, *pag.* 281—287.

Socoloff, **N**. Zur Pathologie des acuten Milztumors.
d. *Virchow's Arch.*, *Bd.* LXVI, *pag.* 171—186.

Tyndall. On the optical deportment of the atmosphere in reference to the phenomena of putrefaction and infection.
d. *Phil. Trans.*, *Vol* CLXVI, *pag.* 27—74.
r. *Royal Soc.*, 13 *jan.* 1876.
v. *Nature*, *Vol.* XIII. *pag.* 252—254; 268—270.
〃 *Rev. scientif*, 5*me Année*, 2*me Sem.*, *pag.* 383—384.
c. Naturforscher, 1876, pag. 137—140.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 279—286.
〃 Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 305—317.

Warming, **E**. Om nogle ved Danmarks kyster levende Bakterier. 116 *S.*, *mit* 4 *Tafeln und* 35 *S.* franzözichem Resumé. *Kjöbenhavn*, 1876.
Videnskab. Meddelelser, 1875, *No.* 20—28.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 88—89.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 169—170.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 374—376.

...... Prof. Tyndall on germs.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 284—285. H. Charlton Bastian.
" " " " " 285—286. Inquirer.
" " " " " 305. Tyndall.
" " " " " 305—306. Pasteur.
" " " " " 324. Ray Lankester.
" " " " " 347. Inquirer.

...... On Bacteria of a red colour.
Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg, 1876.
t. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 350.

Lichenes.

Arcangeli, **G**. Sulla teoria algolichenica.
Atti Soc. toscana di scienze nat., Vol. 1, *fasc.* 2, 1873, *pag.* 125.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 44.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 153.

Arnold, **F**. Lichenologische Ausflüge iu Tirol. XV.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 353—414.

——— Die Lichenen des fränkischen Jura (Continuatio).
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 50.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 564—568.

Brisson, **F. P**. Mémoire sur les Lichens de la Marne.
d. *Mém. Soc. d'agric., sc. et arts, dép. Marne*, 1873—1874.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 408.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 30.

Britzelmayr, **M**. Nachträge zur Lichenflora von Augsburg.
d. 24ster *Ber. naturh. Ver. Augsburg*, 1876, *pag.* 119—124.

Crombie, **J. M**. Lichenes insulae Rodriguesii. — An enumeration of the lichens collected bij Dr. J. B. Balfour in the island of Rodriguez during the Venus-transit expedition 1874.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 431—445.

—— New Lichens from the island of Rodriguez.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 262—265.
c. Hedwigia, 1876, pag. 171—174.

—— Lichens collected by W. Pool in Madagascar.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 409—410.

—— New Lichens from the Cape of Good Hope.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 18—21.
c. Hedwigia, 1876. pag. 142—143; 154—155.

—— Lichenes capensis, collected by A. E. Eaton.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 165—180.
c. Journ of Bot., Vol. XIV, pag. 92.

—— Lichenes Terrae Kergueleni, collected by E. A. Eaton.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 180—193.
" *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 21—22.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 92.

Crombie, **J. M.** On the Lichens collected by R. O. Cunningham in the Falkland islands, Fuegia, Patagonia and the island of Chiloe during the voyage of H. M. S. Nassau, 1867—69.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XV, 1876, *pag.* 222—235.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 156.

—— Conspectus of the genera of british lichens, according to the more recent Nylanderian arrangement.
Grevillea, *Vol.* V, 1876, *pag.* 76—78.

—— New british lichens.
d. *Grevillea*, *Vol.* IV, 1876, *pag.* 180—181. — *Vol.* V, *pag.* 25—30.
" *Journ: of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 359—363.

Filhol. Liste des lichens rapportés de l'île de Campbell.
Compt. rend., *Tom.* LXXXIII, *pag.* 87.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 259.

Frank, **A. B.** Ueber die biologischen Verhältnisse des Thallus einiger Krustenflechten. Vorläufige Mittheilung.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 303—304.
" *Hedwigia*, 1876, *pag.* 98—100.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 183—184.

—— Ueber die biologischen Verhältnisse des Thallus einiger Krustenflechten.
d. *Beitr. Biol. d. Pflanzen*, *Bd.* II, *Heft* II, *pag.* 122—200. *Mit* 7 *Tafeln.*

Godlewsky, **E.** Versuche über Athmung der Flechten.
Ber. der Publicat. d. Akad. d. Wiss. von Krakau, *Heft* I, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 400.

Gibelli, **G.** Alcuni fatti intorno alla questione sulla natura e sull'officio dei gonidi dei licheni.
r. *Congress. bot. di Firenze*, 18 *maggio* 1874, 3 *pag.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 152—153.

Krempelhuber, **A. von.** Lichenes Brasilienses, collecti a D. A. Glaziou in provincia brasiliensi Rio Janeiro.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 33—38; 56—63; 70—77; 140—144; 172—176; 217—224; 248—251; 265—271; 316—320; 378—384; 412—416; 417—423; 445—448; 475—482; 511—514; 522—529.

—— Aufzählung und Beschreibung der Flechtenarten, welche Dr. H. Wawra Ritter von Fernsee, von zwei Reisen um die Erde mitbrachte.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 433—446.

—— Neue Beiträge zur Flechten-Flora Neu-Seelands.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 447—460.

—— Lichenes mexicani, quos legit 1875. R. Rabenhorst.
Hedwigia, 1876, *pag.* 148—149.

Leighton, **W. A.** Lichenological memorabilia. No. 10. On the lichens of Fishquard Pembrokeshire.
d. *Grevillea*, *Vol.* V, 1876, *pag.* 81—86.

—— Lichen pilularis *Dav.*
d. *Grevillea*, *Vol.* IV, 1876, *pag.* 126.

—— Lecanora angulosa (*Schreb.*) *Ach.*
d. *Grevillea*, *Vol.* IV, 1876, *pag.* 128; 182.

Lindsay, **W. L** The true nature of lichens.
Nature, *Vol.* XIII, *pag.* 247—248.

Magnin, **A.** Lichens recoltés par M. Boudeille dans la vallée de l'Ubaye (basses-alpes). (Note sur les)
Ann. Soc. bot. Lyon, 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 43; 84—86.

Malbranche. Table des exsiccata de Lichens normands. Rouan, Malbranche, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 240.

Minks, A. Beiträge zur Kenntniss des Baues und Lebens der Flechten. I.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 477—600.

Norrlin. Herbarium Lichenum Fenniae. Fasc. I—IV. No. 1—200.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 205—206. Stizenberger.

—— Pyrenopsis granatina funnet i Ero Kronopark.
Sallsk. pro F. et F. fennica, 6 *maj*. 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 123.

Notaris, G. de. Epatiche di Borneo raccolte dal Dott. O. Beccari nel Ragiato di Sarawak durante gli anni 1865—66—67.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 217—251.
„ *Mém. Accad. Torino*, *Serie* II, *Tom.* XVIII, *pag.* 267—308.

Nylander, W. Addenda nova ad Lichenographiam europaeam, continuatio 19 et 20.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 52.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 10—12.

—— Addenda nova ad Lichenographiam europaeam. Continuatio 24, 25 et 26.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 231—239; 305—311; 571—578.

—— Ramalinae Cubanae novae.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 411—412.

—— Lecanorae Cubanae novae.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 508—510.

—— Lichenes in Aegypto a cl. Larbalestier collecti.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 281—285.

—— Collemacei, Caliciei, Cladonici et Thelotremei cubani novi.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 558—562.

—— Lichens rapportés de l'île Campbell par Filhol.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXIII, *No.* 1.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 231.

—— Circa Pyrenocarpeos in Cuba collectos a cl. C. Wright.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 364—365.

Phillips, W. Thelocarpon Laureri *Flot.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 148.

Rabenhorst. Lichenes Europaei exsiccati. No. 926—950.
c. Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 127.

Rehm. Cladoniae fasc. II.
c. Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 127.

Stirton, J. Description of a new lichen (Stereocaulon Buchanani).
Trans. New. Zeal. Instit., *Vol.* VII, *pag.* 397.
t. Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 140.

—— New forms of british lichens
Trans. Soc. Field Natur. Glasgow.
c. Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 139.

Stizenberger, E. Index Lichenum hyperboreorum Sangallensis 1876.

Thomas, N. Lichen particulier, semblant se rattacher à la presence du mercure; trouvé à la montagne dit „Bois de Cazilhac," canton de Ganges, dép. Hérault.
Compt. rend., *Tom.* LXXXII, 8 *mai* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V., pag. 264.

Treichel, A. Collomia grandiflora *Dougl.* in Thüringen bei Greiz gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 51.

Weddell, **H. A.** Excursion lichénologique dans l'île d'Yeu, sur la côte de la Vendée. *Broch. in* 8°. *Cherbourg*, 1875.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 53.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 42–43.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 412.

—— Remarques sur le rôle du substratum dans la distribution des Lichens saxicoles.
Vide Rep., *Tom.* IV, *pag.* 53.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 124—125. A. Faure.

—— Sur le rôle des gonidies dans les Lichens.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 139.

—— Notice monographique sur les Amphiloma de la flore française.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 82—99.

Winter, **G.** Untersuchung der Flechtengattungen Secolega, Sarcogyne, Hymenelia und Nactrocymbe.
Sitz.-ber. Leipzig, 1875, *pag.* 5—8.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 569—571.

—— Ueber die Gattung Sphaeromphale und Verwandte. Ein Beitrag zur Anatomie der Krustenflechten.
d. *Pringsheim's Jahrb. Bd.* X, *Heft* III, 1876. *Mit* 3 *Tafeln.*
c. Hedwigia, 1876, pag. 30—32.

Characeae.

Addison, **F.** Chara hispida L. var. polyacantha *A. Br.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 287.

Beeby, **W. H.** Chara fragilis *Desv.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 287.

Braun, **A.** Mittheilungen über die Characeen-Flora der Mark Brandenburg.
d. *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag.* XLII—XLIV.

Chaboisseau. Nitella opaca *Ag.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 83—84.

—— Nitella intricata *Ag.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 83.

—— Nitella macronata *Coss.* et *Germ.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 83.

Wahlstedt, **L. J.** Monografi öfver Sveriges och Norges Characeer. *In* 4° *de* 37 *pag.*
Christianstads Högre Elementar-Lärorerks Inbjudningsskrift för är 1875.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 121.

PHYSIOLOGIA.

Bernard, **Cl.** Physiologie générale.
d. *Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag.* 385—397; 443—450; 466—474; 494—499; 580—591.

Micheli, **M.** Coup d'oeil sur les principales publications de physiologie végétale en 1875.
d. *Arch. sc. ph. et nat., Tom.* LVI, *pag.* 218—272.

Reinke, **J.** Pflanzenphysiologische Mittheilungen.
Wiener Obst- und Gartenzeitung, 1876, *No.* 5, 6.

Vires moleculares in plantis.

Baillon, **H.** Die Absorption des Saftes von Phytolacca decandra durch die Wurzeln.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 55.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 376.

Barthélemy, **A.** Das Ausathmen von Wasserdampf seitens der Pflanze in gewöhnlicher Luft und in Kohlensäure.
d. *Filly's Monatschr., 17ter Jahrg.,* 1874, *pag.* 69—71.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., 1875, Bd. XI, pag. 341.

Becquerel. Die Wirkung der electro-capillaren Kräfte auf die Erscheinungen der Endosmose.
Compt. rend., Tom. LXXX, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 365.

——— Mémoire sur l'intervention des forces physico-chimiques dans les phénomènes de nutrition.
d. *Mém. Instit. de France, Tom.* XL, *No.* 7, *pag.* 1—84.

Bombik. Ueber Ausdünstung der Zwiebeln der Kaiserkrone.
d. 54*ster Jahr. schles. Ges. f. vat. Cultur,* 1876, *pag.* 310—312.

Brosig, **M.** Die Lehre von der Wurzelkraft. Inaugural-Dissertation. 38 *S. in* 8°. *Breslau*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 813. G. K.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 295.

Burgerstein, **A.** Transpiration von Taxus-Zweigen bei niederen Temperaturen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 55.
c. Naturforscher, 1876, pag. 194—195.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 393

Burgerstein, **A.** Untersuchungen über die Beziehungen der Nährstoffe zur Transpiration der Pflanzen. 1. Reihe. 54 S. in 8°.
Arb. pflanz.-phys.-Institut. k.k. Wiener Akad.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIII. 1. *Abth. Märzheft* 1876.
c. Chem. Central-Bl., 1876, pag. 374.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 283.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 175—176.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 388—391.
" L'Institut, 1876, pag. 174.

—— Ueber den Einfluss äusserer Bedingungen auf die Transpiration der Pflanzen. 28 *S. in* 8°. *Wien*, 1876.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIII, *S.* 191.
Jahresber. d. Leopold-städter Obergymnasiums zu Wien.
c. Naturforscher, 1876, pag. 461—463.

Eder, **K.** Untersuchungen über die Ausscheiding von Wasserdampf bei den Pflanzen. Inaugural-Dissertation. *In* 8°. 136 *Seit. nebst vielen Tabellen. Leipzig*, 1876.
Vide Rep. Tom. IV, *pag* 56.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 237—241; 266—270.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 376--384.

Ernst, **A.** Tropfenausscheidung bei Calliandra Saman.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 35—36.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 245.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 392.

Faivre, **E.** Neue Untersuchungen über den aufsteigenden Strom von Nahrungsstoffen durch die Rinde der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 56.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 341—342.

Fankhauser, **J.** Einfluss mechanischer Kräfte auf das Wachsthum durch Intussusception bei Pflanzen.
Mitth. naturf. Ges. Bern, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag, 330.

Gugenberger, **L.** Ueber die Transpiration der Pflanzen.
7ter Bericht d. Ver. f. Naturk. Linz.
t. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 387.

Haberlandt, **F.** Aufnahme von gasförmigem Wasser durch Samen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 56.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875--76, pag. 210.

—— Ueber die Transpiration der Gewächse, insbesondere jene der Getreidearten.
d. *Landwirthschaft. Jahrb.*, 1876, *pag.* 63—86.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 384—388.

Heinrich, **R.** Ueber das Vermögen der Pflanzen den Boden an Wasser zu erschöpfen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 56.
Landwirthsch. Annalen d. mecklenb. patriot. Vereins, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 368—372.

Lanessan, **J. L. de.** Sur l'absorption d'eau par les feuilles.
Vide Rep. Tom. IV. *pag.* 56
c Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 86.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 373.

Leitgeb, **H.** Ueber mechanische Anpassungen im Pflanzenreiche. Vortrag in der Jahres-Versammlung des naturwiss. Vereines für Steiermark am 30 *December* 1876.
d. *Mitth. naturw. Ver. Steiermark*, 1876, *pag.* XVII--XXXIV.

Liebenberg, **von**. Die wassererschöpfende Kraft der Pflanzenwurzeln und das Condensationsvermögen verschiedener Bodenarten.
Landw. Centr.-Bl. für Deutschland, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 372.

McNab, **W. R**. Experiments on the movements of water in plants. *Part.* II.
Transact. r. Irish Acad., *Vol.* XXV, *pag.* 567—579.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 747—748. G. K.

Mayer, **A**. Ueber die Nutzbarkeit des hygroscopischen Wassers für die Pflanzenwurzeln.
Fühling's landw. Zeitung, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 372.

Müller, **N. J. C**. Ueber die Vertheilung der Molecularkraft im Baume.
Bot. Unters., *Heft* IV, *Heidelberg*, 1875—1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 331.

Pfeffer. Ueber Zustandekommen eines hohen hydrostatischen Druckes durch endosmotische Wirkung.
d. *Sitz.-ber. niederrh. Ges. in Bonn*, 2 *Aug.* 1875.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 75—78.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 376.

Pfitzer, **E**. Bemerkungen über die Wasseraufnahme abgeschnittener Pflanzentheile.
d. *Verh. naturhist.-med. Ver. Heidelberg*, *Bd.* I, *Heft* III *u.* IV, *pag.* 503—508.

—— Ueber die Geschwindigkeit der Wasserbewegung in der Pflanze. Vorläufige Mittheilung.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 71—74.
c. Naturforscher, 1876, pag. 184.
" Bot. Notiser, 1876, pag. 54—56.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 373—374.
" Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 572.

Schenk, **A**. Ueber die Bewegung des Wassers in der Pflanze.
Mitth. des landwirthsch. Instit. der Univ. Leipzig, *Heft* I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 375.

Struve, **H**. Osmotische Erscheinungen bei Pflanzen- und Thierzelllen.
Bull. Acad. imp. St. Petersbourg, *Tom.* XXI.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 210.

Wiesner. **J**. Ueber die Bewegung des Imbibitionswassers im Holze und in der Membran der Pflanzenzelle.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 57.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 374.

Wiesner, **J**. und **Pacher**, **J**. Ueber die Transpiration entlaubter Zweige.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 57.
c. Jahresber. Agric.-Chem, 1875—76, pag. 393.

Functiones chemicae plantarum.

Aubergier. Sur la quantité de morphine et de narcotine dans les Papaver.
Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 382.

Balland. De l'influence des feuilles et des rameaux floraux sur la nature et la quantité de sucre contenu dans la hampe de l'agave.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, *No.* 20.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 525.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 308.

— — Note sur la présence de l'acide cyanhydrique dans les sémences du néflier du Japon (Eriobotryo japonica).
d. *Journ. Pharm. et Chem., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 139—140.

— — Expériences relatives à l'alcool que l'on peut retirer de la figue de Barbarie.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIII, 1876, *pag.* 100—105.

Barfoed, C. Ueber Arabin.
d. *Journ. f. pract. Chem.* II, 186.
c. Archiv d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 262—263.

Barthélemy, A. Absorption des bicarbonates par les plantes dans les eaux naturelles.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, *pag.* 548—549.
" *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* V, 1875, *pag.* 31—40.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 285.
" L'Institut, 1876, pag. 83—84.
" Bot. Zeit., 1876; pag. 728. G. K.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 138.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 248.

Basiie, G. Ricerche di chimica enologica.
d. *Att. Accad. Gioenia, Tom.* X, *pag.* 81—130.

Beckett, G. H. und **Wright, C. R. A.** Ueber die Alkaloide des Aconits.
Chem. News, No. 82, *pag* 231.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 54.

Bellesme, J. de. Produit toxique nouveau extrait du Pyrethrum carneum.
d. *Soc. de Biologie de Paris*, 19 *février* 1876.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 215—216.

Belluci, G. Ueber Vorkommen von Wasserstoffsuperoxyd in den Pflanzen (vide *Clermont*).
d. *Gazz. chim. ital., Anno* V, 1875.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 83.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 198.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 75.

Bender, C. Das Gas der Aepfel.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 58.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 277—278; Bd. IX, pag. 137.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 130.

Bender, C., Saintpierre, C. u. **Magnin, L.** Gas der Hülsen von Colutea arborescens.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 58.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, VIII, 1876.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 131.

Benkovich, E. von. Zur Theorie des Assimilationsprocesses in der Pflanzenwelt.
Ann. Phys. u. Chem., Bd. CLIV, 3tes *Stück.*
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 302.

Bente, F. Zur Darstellung der Levulinsäure und über Caragheenzucker.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1157—1158.

— — Ueber die Constitution des Tannen- und Pappelholzes.
d. *Landw. Versuchs-Stat., pag.* 164—172.
c. Archiv d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 276—277.

Bernard, G. De l'influence de l'effeuillage des Betteraves sur la production de la matière sucrée.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 233.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 19—21.

Berthelot. Sur l'absorption de l'azote libre par les principes immédiats des végétaux, sous l'influence de l'électricité atmosphérique.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, *No.* 15.
" *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 433—437.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 697—700.
" Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 405—406.
" L'Année scientif., 1876, pag. 196—200.
" Chem. News, Vol. XXXIV, pag. 205.

Bertram, J. Analysen getrockneter Früchte.
d. *Landw. Versuchs.-Stat.*, 1876, *pag.* 401—412.

Blociczewski, T. Physiologische Untersuchungen über die Keimung und weitere Entwickelung einiger Samentheile bedecktsamiger Pflanzen.
Landwirtsch. Jahrb. v. Thiel und Nathusius, 1876, *pag.* 145—161.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 730—731.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 232.

—— Physiologische Untersuchungen über Keimung und Wachsthum der Embryonen der Gymnospermen und der Kotyledonen der Angiospermen.
Broch. in 8° *v.* 24 *Seit. Posen*, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 220.

Boehm, J, Ueber die Function des Kalkes bei Keimpflanzen der Feuerbohne.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 59.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 160—161.

—— Ueber den vegetabilischen Nährwerth der Kalksalze.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 59.
d. *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, *pag.* 250—256; 265—267.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 255.

Böhm, J. Ueber Absorption von Kohlensäure durch vegetabilische Zellwand.
d. *Tagebl. d.* 49sten *Naturf. Vers.*, 1876. *Beilage S.* 101.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 808.

—— Beiträge zur Kenntniss der Alkaloïde der Stephanskörner (Delphinium staphysagria).
Arch. f. exp. Path. u. Pharmokol., Bd. V, 4tes -5tes *Heft.*
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 822.

—— Respiration von Wasserpflanzen und über eine mit Wasserstoffabsorption verbundene Gährung.
Vipe Rep. Tom. IV, *pag.* 59.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 278.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 401.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 180—181.

—— Ueber Gährungsgase aus Sumpf- und Wasserpflanzen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 59.
c. Archiv d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 278—279.
" Gartenfl., 1876, pag. 26.

—— Vermögen die Wurzeln der Feuerbohne organ. Kohlenstoffverbindungen oder Kohlensäure aus dem Bodem aufzunehmen?
Sitz.-ber. Wien, Januar 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 247.

Böhm, J. Ueber Stärkebildung in den Chlorophyllkörnern. 28 S.
d. *Sitz.-ber. Wien*, *Bd.* LXXIII, *Jännerheft* 1876.
" *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, *pag.* 109—110; 473—480; 488—495.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, p. 123—124.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 808—809.
" L'Institut, 1876, pag. 110—111.
" Naturforscher, 1876, pag. 203—204.
" N. Rep. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 181—183.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 208—209.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 297.

—— Ueber die Aufnahme von Wasser und Kalksalzen durch die Blätter.
d. *Tagebl. der 49sten Naturf.-Vers.*, 1876. *Beilage S.* 114.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 808.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 246.

—— Ueber den aufsteigenden Saftstrom und den Abschluss lebender Zellen gegen äussere Einwirkungen.
d. *Tagebl. der 49sten Naturf.-Vers.*, 1876. *Beilage S.* 114.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 808.

—— Ueber die Entwicklung von Sauerstoff aus grünen Pflanzen unter ausgekochtem Wasser im Sonnenlichte.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 810.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 616.

Bondonneau, L. Ueber die Umwandlung der Stärke in Zucker.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIII, 1876, *pag.* 34—36; 182—184. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 972.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 6.

Borodin. Sur la respiration des plantes pendant leur germination. Communication préliminaire.
Actes du Congrès bot. internat. de Florence, 21 *mai* 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem. 1875—76, pag. 213.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 141—142.

Boutin. Analyse chimique des racines de vignes américaines (Vitis aestivalis, V. condifolia et V. Labrusca).
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIII, *Rev. bibliogr.*, *pag.* 19.

—— Note sur l'origine des nitrates dans l'Amarantus Blitum.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII, 26 *juin* 1876.

Boussingault. Sur la végétation des plantes dépourvues de chlorophylle.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 939—943.
c. Chem. News, 1876, pag. 210.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 217.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 443—445. P.
" Rev. scientif.. 5me Année, 2me Sem., pag. 454—455.
" L'Institut, 1876, pag. 130.

—— Expériences pour constater la perte en sucre dans le sucrage du moût et du marc de raisin.
d. *Ann. de Chim. et de Phys.*, *Tom.* VII, *pag* 433—451.

—— Zuckergehalt der Blumenblätter.
Compt. rend., *Tom.* LXXXIII, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 308.

—— Végétation du maïs dans une atmosphère exempte d'acide carbonique.
Compt. rend., *Tom.* LXXXII, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 300.

Boussingault. Végétation du maïs commencée dans une atmosphère exempte d'acide carbonique.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, *Tom.* VIII, *pag.* 433—443.
" *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 788—791.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 728.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 250—255.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 191.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 216.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, pag. 408—412.
" Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem, pag. 406.
" Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 724.
" L'Institut, 1876, pag. 113—114.

Brasch, A. und **Rabe, H.** Die physiol. Wirkung des Kaliums a. d. Wachsthum der Pflanzen.
Landwirthsch. Wochenbl. für Schleswig-Holstein, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 256.

Brélaz. L'effet nuisible de l'acide carbonique en grande quantité (10 à 12 %) sur les plantes. (Note sur)
Bull. Soc. vaud. sc. nat., 1876, *No.* 76. *Proc. verb.*, *pag.* 462.

Brimmer, C. Ueber einige Bestandtheile der Angelica-Wurzel.
Sitz.-ber. Erlangen, *Heft* VIII, 1876, *pag.* 33—44.

—— Ueber die chemischen Bestandtheile der Angelica-Wurzel.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 60.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 183.
" Chem. News, Vol: XXXIII, 1876, pag. 180.

Brügelmann, C. Eine neue Methode zur gewichts- oder maassanalytischen Bestimmung von Phosphor, Arsen, Schwefel, Chlor, Brom und Jod in organischen Substanzen, und zwar in Verbindungen sowohl, wie in den Vegetabilien, den Animalien und bezüglich des Schwefels auch im Leuchtgase.
d. *Zeitschr. f. anal. Chem.*, 1876, *pag.* 1—15.

Brunner, H. und **Brandenburg, R.** Ueber das Vorkommen der Bersteinsäure in unreifen Trauben.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 982—984.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 143.
" Zeitschr. f. anal. Chem., 1876, pag. 246—247.

Bullock, C. Jervin, seine Geschichte, Vorkommen in Veratrum viride. Darstellung und Eigenschaften.
d. *Americ. Journ. of Pharm.*, 1875, *pag.* 449.
c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 281—284.
" Neues Rep. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 571.

Bürgerstein, A. Vorkommen und Entstehung des Holzstoffes in den Geweben der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 60.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 451—453.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 319—320.

Buri, E. Neue Beiträge zur Kenntniss des Elemi.
d. *N. Repert. f. Pharm.*, *Bd.* XXV, 1876, *pag.* 193—204.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 481—483.

Burt, J. C. Das dritte Alkaloïd in Hydrastis canadensis.
d. *Americ. Journ. of Pharm.*, *Vol.* XLVII, 1875, *pag.* 481.
c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 280—281.

Busse, E. Die Bestandtheile des Tolubalsams.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 830—833.

Butlerow, A. Ueber den Milchsaft von Cynanchum acutum.
d. *Journ. d. russischen chem. Ges., Bd.* VIII, *pag.* 30.
" *Bull. Soc. bot. d. Petersbourg, Tom.* XXI, *pag.* 188—194.
" *Liebig's Annalen, Bd.* CLXXX, *pag.* 349.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 132.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 180; 201.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 54.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 184.

Cailletet, L. Sur la nature des substances minérales assimilées par les Champignons.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 1205—1207.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 729—730.
" L'Institut, 1876, pag. 161.
" Chem. Centr.-Bl, 1876, pag. 486.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 251.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 231.

Casali, A. Analisi chimica comparativa di semisteli e radici della Canapa bolognese e della Canapa carmagnolese.
La scienza applicata anno I, *fasc.* I, *pag.* 6—10.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 212.

Cauvet. Verhalten der Pflanzen gegen gefärbte Nährflüssigkeiten.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXII, *pag.* 200.
c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 81.

Cazeneuve. Pterocarpin aus Sandelholz.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 60.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. VIII.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 175.

Cazeneuve und **Latour.** Catuchin im Mahagonyholz und im Holze von Senecarp. anacard.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 60.
Repert. de Pharm., Tom. XXXI, *pag.* 417.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag, 162.

Cerletti. Untersuchungen über das Reifen der Weintrauben.
Oest. landw. Wochenblatt, 1875, *No.* 19.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 317.

Champion, P. und **Pellet.** Aequivalenz der Alkalien und alkalischen Erden in Pflanzenaschen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 61.
Compt. rend., Tom. LXXXIII, *pag.* 485.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 131.

—— Influence de l'asparagine contenue dans les jus sucrés (betteraves et cannes) sur l'essai saccharimétrique; destruction du pouvoir rotatoire de l'asparagine.
Compt. rend., Tom. LXXXII, *pag.* 819—821.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 39—40.

Church, A. H. Some contributions to plant-chemistry.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 61.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 71—75.

Clermont, J. Wasserstoffhyperoxyd in den Pflanzensäften.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 61.
c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 73.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 129.

Cloëz, S. Sur l'huile d'Elaeococca et sur sa modification, produite par l'action de la lumière.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, *pag* 501
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 324.

Cohn, F. Die Säureausscheidung wachsender Wurzeln.
Vide Rep. Tom. III, *pag.* 68.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 295.

Cohné, S. Bildung von Ozon bei der Berührung von Pflanzen mit Wasserstoffsuperoxyd.
Biedermann's Centr.-Bl. f Agric.-Chem., Sept. 1876, *Seite* 186—187.
c. Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 4; 20.

Corenwinder, B. Recherches chimiques sur la végétation (Suite). Fonctions des feuilles. Origine du carbone.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 1159—1160.
" *Mém. Soc. sc. Lille, Tom.* I, 1876.
" *Congrès des Sociétés savantes à la Sorbonne. Séance du* 19 *avril.*
v. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 387—388.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 729.
" Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 475; 528.
" L'Institut, 1876, pag. 164.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 299.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 241.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 220.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 255.

—— De la décroissance du sucre dans les betteraves, pendant la seconde période de leur végétation.
Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, *pag.* 168—170.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 94.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 727.
" L'Institut, 1876, pag. 12.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 313.

—— Expériences sur les phénomènes chimiques dans les feuilles.
Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.

—— Die Vertheilung des Zuckers in den Zuckerrübenblättern.
Compt. rend., Tom. LXXXIII, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 307.

—— De l'influence de l'effeuillage des betteraves sur le rendement et sur la production du sucre.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 234.
d. *Ann. agronomiques.*
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 824.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 18.
" Naturforscher, 1876, pag. 96.

—— Analyse de la noix de Bancoul.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 62.
c. Arch. d. Pharm, Bd. VIII, 1876, pag. 554.

Cossa, A. Asparagin und Leucin im Wickensafte.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 62.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 144.

—— Ueber Keimung der Samen im Stickoxydulgase.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 62.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 212.

Cugini, G. Sulla alimentazione delle piante cellulari. Studio critico.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, *pag.* 77—140; 261—320.

Dahlen. Die Zusammensetzung der Gemüse.
Vide Rep Tom. IV, *pag.* 62.
d. *Landwirthsch. Jahrb., Bd.* III, *pag.* 3.
" *Dingl. polyt. Journ., Bd.* CCXIV, *pag.* 422.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 177.
" Naturforscher, 1876, pag. 282—284.

Dannenberg, **E**. Ueber ein dem Colchicin sehr ähnliches Alkaloïd im Bier.
d. *Archiv d. Pharm., Bd.* VIII, 1876, *pag.* 411—414.

Déhérain. Nouvelles recherches sur la germination. *In* 8° *de* 24 *pag. Paris, Masson*, 1876.
Annales agronomiques.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 62.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 215.

Déhérain, **P.** et **Landrin**. Untersuchungen über die Keimung.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 62.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 268—269.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 213.

Déhérain et **Moissan**. Recherches sur l'absorption d'oxygène et l'émission d'acide carbonique par les plantes maintenues dans l'obscurité.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 62.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 15—16.

Detmer, **W**. Physiologisch-chemische Untersuchungen über die Keimung oelhaltiger Samen und die Vegetation von Zea Mays. *Leipzig*, 1875.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 62.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 160.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 220.

Dickstein, **S**. Inulin im Stamme einer Canna.
Warschauer Mitth. d. Univ., 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 150.

Dragendorff und **Podwissotzky**. Mutterkornbestandtheile.
d. *Arch. f. exp. Path. und Pharm., Bd.* VI, *pag.* 153.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 188.

Duchartre, **P**. Dernières réflexions au sujet de la production des matières saccharoides dans les végétaux.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 30—32.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 67.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 21.

Dulk, **L**. Untersuchung der Buchenblätter in ihren verschiedenen Wachsthumszeiten.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 63.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 797. G. K.
〃 Naturforscher, 1876, pag. 453—455.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 134—135.

—— Untersuchung der Kiefernadeln in ihren verschiedenen Entwickelungsstadien.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 63.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 797—798. G. K.
〃 Naturforscher, 1876, pag. 453—455.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 134—135.

Durin, **E**. De la fermentation cellulosique du sucre de canne.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, 1876, *pag.* 128; 355.
c. Chem. News, Tom. XXXIV, pag. 63.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 311.

Emery. Influence de l'âge sur la composition des feuilles.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 391—394.

Etti, **C**. Tannic acid of the hop. — Communic. from the Labor. of Prof. Meyer of Zurich
Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, *pag.* 138.

Fassbender, **R**. Notiz über den Schillerstoff von Atropa Belladonna.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1357—1358.

Filhol. Einige Bemerkungen über Chlorophyll.
Répert. d. Pharm., 1874, *pag.* 705.
c. Arch. d. Pharm., Bd. V, 1876, pag. 252—253. Bl.

Fittbogen, **Grönland** und **Fraude**. Verbrauch und Ablagerung der Reservestoffen in der Kartoffelknolle.
Landw. Jahrbücher v. Nathusius und Thiel, *Bd.* V, 1876
c. Jahresber. Agric. Chem., 1875—76, pag. 320—323.

Fleischer, **E**. Ueber die Zusammensetzung der Citronensäure.
d. *Archiv d. Pharm.*, *Bd.* IX, 1876, *pag.* 320—345.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 772.

Fliche, **P**. et **Grandeau**, **L**. Recherches chimiques sur la composition des feuilles, modifications résultant de l'âge et de l'éspèce. *In* 8° *de* 26 *pag.*
Ann. Chim. et Phys., 5me *Sér.*, *Tom.* VIII, 1876, *pag.* 486—511.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 776—777. G. K.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 711.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 307.
" Naturforscher, 1876, pag. 409—412.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 230.

Flückiger, **F. A**. Ueber das Oel der Iriswurzel.
Archiv d. Pharm., *Bd.* VIII, 1876, *pag.* 481—487.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 599.

Frémy, **E**, Methode générale d'analyse du tissu des végétaux.
Compt. rend., *Tom.* LXXXIII, *Séance* 11 *décbr.* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 195—196.

Frémy, **E**. et **Déhérain**, **P**. Recherches sur les betteraves à sucre.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 943—949.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 727—729. G. K.
" Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 455.
" L'Instit., 1876, pag. 129—130; 140—141.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 267.

Frémy und **Déhérain**. Einfluss der Bodenzusammensetzung auf Entwicklung und Bestandtheile der Zuckerrüben.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 363—364.

Fudakowski, **H**. Zur näheren Kenntniss der Galactose.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, *pag.* 42—45.

Gallois, **N**. et **Hardy**, **E**. Les résultats de recherches chimiques et physiologiques sur l'écorçe de Mancône (Erythrophleum guinense) et de l'E. couminga.
Bull. Soc. chim. Paris, *Tom.* XXVI, *pag.* 49.
Soc. philomath. de Paris, 10 *juin* 1876.
d. *Arch. physiol. norm. et pathol.*, 1876.
c. L'Institut, 1876, pag. 205.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, pag. 1034.
" Bull. Soc. bot de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 104.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 630.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 25—29.

Gasparin, **B. de**. Sur la présence du fer dans le blé et sur l'action des lichens sur les roches.
d. *Journ. de l'agric.*, 1876, *pag.* 453—455.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 23—24.

Gassend, **A**. Ueber Trockengewichtszunahme verschiedener Pflanzen unter farbigen Licht.
Annales agronomiques, *Tom.* II, *pag.* 40.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 345.

Gautier, A. Ueber Alkoholgehalt der Aepfel.
Bull. Soc. chim. Paris, Tom. XXV, *pag.* 433.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 535—536.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 140.

Geleznow, N. Sur la quantité et la répartition de l'eau dans les organes des plantes.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 141.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 393.

Gerichten, E. v. Ueber das Terpen des Petersilienöls.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin,* 1876, *pag.* 258—260.
Sitz.-ber. Erlangen, Heft VIII, 1876, *pag.* 186—188.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 142.

—— Ueber Apiin.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin,* 1876, *pag.* 1121—1126.

Gerrard. Alkaloïd in Jaborandi.
Pharm. Journ. and Transact., No. 253 *and* 258, 1875, *pag.* 865; 965.
c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 464—465.

—— Pilocarpin.
The Pharmacist, Chicago, juni 1875.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 273.

Girard, A. Note sur un dérivé par hydratation de la cellulose.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, *pag.* 114—115.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 153.

Giraud. Étude comparative des gommes et des mucilages.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 64.
d. *Répertoire de Pharm., No.* 18, 1875, *pag.* 552.
c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 279—280.

—— Ueber Traganth.
d. *Journ. Pharm. et Chim., 4me Sér., Tom.* XXI, *pag.* 485.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 264. G. V.

Gleim. Fettes Oel aus den Beeren von Benzoin odoriferum *Nees.*
d. *Americ. Journ. of Pharm.,* 1875, *pag.* 246.
c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 466.

Glénard, A. Recherches sur l'alcaloïde de l'ipécacuanha.
d. *Ann. Chim. et Phys., Tom.* VIII, *pag.* 233—250.
" *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXII, *pag.* 175.
c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 369—370.

Godlewski, E. Ueber die Bildung und Auflösung der Stärke in den Chlorophyll-Körnern.
d. *Bibliogr. Ber. Krakau, Heft* I, 1876.
v. *Bot. Zeit.,* 1876, *pag.* 828—829.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 297.

—— Versuche über die Athmung der Flechten.
d. *Bibliogr. Ber. Krakau, Heft* I, 1876.
v. *Bot. Zeit.,* 1876, *pag.* 828.

—— Kritik der Methode der Gasbläschenzählung als Mass der Assimilationsintensität bei den Wasserpflanzen.
d. *Bibliogr. Ber. Krakau, Heft* I, 1876.
v. *Bot. Zeit.,* 1876, *pag.* 828.

Gorup-Besanez, E. v. Ueber das Ostruttin.
Sitz.-ber. Erlangen, Heft VIII, 1876, *pag.* 158—178.

——— Weitere Beobachtungen über diastatische und peptonbildende Fermente im Pflanzenreiche.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 64.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 187—191.
c. Naturforscher, 1876, pag. 35—36.
" Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 79—80.

——— Sur la présence dans le règne végétal de ferments diastasiques et susceptibles de transformer les matières albuminoïdes en peptones.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 64.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 488—491.

Gorup-Besanez, E. v. und Will, H. Fortgesetzte Beobachtungen über peptonbildende Fermente im Pflanzenreiche.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, Bd.* IX, *pag.* 673—678.
" *Sitz.-ber. Erlangen*, 13 *Decbr.* 1875 *und* 1876.
c. N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 23—35; 506—514.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 585.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 488—491.
" Naturforscher, 1876, pag. 326—327.
" Arch. sc. ph. et nat., Tom. LVII, pag. 85—87.

Griess, P. Synthese des Betains.
c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 369.

Griessmayer. Ueber die Umwandlung stärkemehlhaltiger Substanzen in Zucker.
Pol. Journ., Vol. CCXX, *pag.* 75.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 386—387.

Gumbleton, W. E. Want of chlorophyll in seedlings from variegated plants.
d. *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 116; 150.

Gutzeit, H. Ueber das Vorkommen von Aethylalkohol und seine Aether im Pflanzenreiche.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 65.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 85.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 140.

Haberlandt, G. Untersuchungen über die Winterfärbung ausdauernder Blätter. 8°. 30 S.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXIII, *pag.* 267.
c. L'Institut, 1876, pag. 190—191.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 357.
" Naturforscher, 1876, pag. 493—494.

——— Die Vertheilung des Zuckers im Körper der Zuckerrübe.
Wiener landw. Zeitung, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 307.

——— Einfluss der Reservestoffen auf die Entwickelung der Pflanzen.
Wiss.-prakt. Unters. auf d. Geb. d. Pfl.baues, Bd. I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 232.

——— Das Gewichtsverhältniss zwischen Wurzeln und oberirdischen Pflanzentheilen.
Oest. landw. Wochenblatt, 1875, *No.* 49.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 403.

——— Wie verhalten sich luftleer gemachte Samen beim Keimen?
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 65.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 213.

Hager, H. Ueber Septicin und verwandte Alkaloïde.
Pharm. Central-Halle, Bd. XVII, *pag.* 113.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 355—356.

Harnack, **E**. Untersuchungen über Fliegenpilz-Alkaloide.
Arch. f. experim. Path., Bd. IV, *pag.* 168.
Med. Centr.-Bl., Bd. XIV, *pag.* 268.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 560.

Harst, **J. L. v. d.** Een diastatisch en peptonvormend ferment in de zaden van Phaseolus vulgaris *L.*
d. *Maandbl. v. Natuurwet., 7e Jaarg., No.* 1, *pag.* 1—4.

Hartsen. Untersuchungen über Cypressus pyramidalis.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, *pag.* 1514.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 630—631.

—— Chrysophyll.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 65.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 200.

Hässelbarth. Culturversuche mit Gerstenpflanzen.
d. *Tagebl. d. 49sten Naturf.-Vers.*, 1876. *Beilage S.* 169.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 821.
" Jahresber. Agric.-Chem, 1875—76, pag. 252.

Hausmann, **W**. Beiträge zur Kenntniss des Betulins.
d. *Liebig's Annalen, Bd.* CLXXXII, *pag.* 368—380.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 725.

Heamy. Oreodaphne californica *Nees;* chem. Untersuchung.
Americ. Journ. of Pharm., 1875, *pag.* 105.
c. Arch. d. Pharm, Bd. VIII, 1876, pag. 280—282.

Heckel, **E**. Ueber das Bankul-Oel.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 65.
Zeitschr. d. allgem. öst. Apoth.-Ver.
Pharm. Central-Halle, XV, *pag.* 29.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 407—408.

Heckel, **E**. et **Haller**, **A**. Note sur la Potalia amara *Aubl.*
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 247—250.

Heckel et **Schlagdenhaufen**. De l'huile et de l'oléorésine du Calophyllum inophyllum.
Acad. d. Medécine.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 396—398. P.

Helm, **O**. Farbstoff von Monas prodigiosa.
d. *Arch. Pharm., Bd.* VI.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 200.

Herlant. Étude sur les principaux produits résineux de la famille des Conifères. *In* 8° *de* 82 *pag. Bruxelles, Manceaux et Paris, Delahaye et Cie*, 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 335.

Herrmann, **O**. Nachweis einiger organischen Verbindungen in den vegetabilischen Gewebe. *Inaugural-Dissertation. Leipzig*, 1876.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1596.

Hilger, **A**. Ueber Hesperidin.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin, No.* 1, 1876, *pag.* 26—31.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 207. G. K.
" N. Repert f. Pharm., 1876, pag. 129—135
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 486—488.

Hlasiwetz, **H**. et **Habermann**, **J**. On Gentisin.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 66.
Comm. from the Labor. of the Univers. of Halle.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 180.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 53—54. G. F. B.

Hoffmann, E. Ueber Hesperidin.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 685—690.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 535.

—— Hesperidin *de Vry*; Aurantiin; Murrayin.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 690—693.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 535.

Höhnel, F. v. Die Ursache der Quellungsunfähigkeit der Leguminosensamen und der Einfluss der chemisch-physikalischen Beschaffenheit der Palissadenschicht auf die Keimfähigkeit.
d. *Wiss.-pract. Unt. auf dem Gebiete des Pflanzenbaues, Bd.* I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 212.

Hunäus, P. Beiträge zur Kenntniss der Citronensäure und Aconitsäure.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1749—1752.

Jobst, J. Ueber Coto-Rinden und deren krystallisirbare Bestandtheile.
N. Rep. f. Pharm., Bd. XXV, *pag.* 23.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1633—1634.
c. Chem. Centr.-Bl, 1876, pag. 167.

Johannson, E. Beiträge zur Chemie der Eichen-, Weiden- und Ulmenrinde.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* IX, 1876, *pag.* 210—248.

Joly, Ch. De l'influence de l'ozone sur la végétation.
d. *Rev. d. l'hort. belge, Tom.* II, 1876, *pag.* 102—103.

Justice, R. S. Saponin aus der Wurzelrinde von Chionanthus virginica *L.*
Americ. Journ. of Pharm., Vol. XLVII, 4th *Ser., Vol.* V, 1875, *pag.* 195.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 280.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 186.

Kallen, J. Ueber Helenin und Alantkampher.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 154—157.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 262.

Keller, J. L. Chemical examination of füh-ling (Lycoperdon solidum *Groner*) from China.
Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, *pag.* 168—169.

Kennedy, W. Bestandtheile der Frasera Walteri.
d. *Proc. amer. Pharm. Assoc.*
c. The Pharmacist, july 1874.
" Arch. d. Pharm, Bd. VIII, 1876, pag. 382.

—— Arbutin in Kalmia latifolia *L.*
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 67.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 359—360.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 171.

Kirchner und **Tollens.** Ueber den Pflanzenschleim.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 67.
c. Jahresber. Agric.-Chem, 1875—76, pag. 153.

Knauer, K. Unsere Kenntnisse von der Entstehung und dem Bau des Chlorophylls und dessen Rolle im Pflanzenleben. *Broch. in* 8° *von* 52 *Seit.* *Wien, A. Hölder*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 331.

Knop und **Dworzak.** Chem.-phys. Unters. über die Ernährung d. Pflanzen.
Inaugural-Dissertation, Wien, 1875.
Mitth. d. landwirthsch. Instit. der Universität Leipzig, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 267.

Koch, K. Die Ernährung des Obstbaumes und seine Frucht.
Wiener Obst.- und Gartenzeit., No. 9, 1876.
v. *Gard. Chron., Vol.* VI, 1876, *pag.* 100—102; 166—167.

Koerner. Sur l'acide veratrique.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Tom.* IX.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 93—94.

König. Trockensubstanz-Bestimmungen in Pflanzen.
r. *Verh. d.* 48*sten* *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz. Agric.-Chem.*, *Sept.* 1875.
v. *Landw. Versuchs-Stat.*, 1876, *pag.* 59—63.

Kraus, C. Pflanzenphysiologische Untersuchungen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 68.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 173—175.
„ Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 303.
„ Arch. sc. phys. et nat., Tom. LV, pag. 335—336.

—— Ueber das Verhalten des Zuckersaftes der Zellen gegen Alcohol und Glycerin und die Verbreitung des Zuckers.
d. *Sitz.-ber. Halle*, 26 *Mai* 1876.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 601—608; 623—624.
c. Naturforscher, 1876, pag. 424.

—— Das Auftreten von oxalsäurem Kalk in Gemeinschaft mit Zucker.
Sitz.-ber. naturf. Ges. Halle, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 302.

—— Inulin im Pflanzenreich.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 68.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 150.

Kruse. Versuch einer vergleichenden Analyse der in den Monaten April, Juli und October 1874, in der Umgegend Wolmars gesammelten Rd. filicis maris.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* IX, 1876, *pag.* 24—32.

Kruseman, H. D. Over de betrekking tusschen Levulose en Manniet.
Academisch proefschrift. Haarlem, 1876.

—— Ueber die Reduction der Levulose.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1465—1469.

Kühnemann, G. Ueber die organischen Bestandtheile der Gerste und des Malzes.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1385—1388.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 193.

—— Untersuchung der ungekeimten Gerste auf Zucker und Dextrin.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 68.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 168. C. J.
„ Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 148.

Külz. Beiträge zur Kenntniss des Inosits. (Inosit im Weinlaub und in Wein).
d. *Sitz.-ber. Ges. z. Bef. d. ges. Naturw. Marburg*, 1876, *pag.* 70—82.

Kunze. Untersuchungen über den Festgehalt und das Gewicht der Fichtenrinde.
Tharand. forstl. Jahrb., *Bd.* XXV, *Heft* IV.

Lailler. Les fruits du Mahonia. (Vide I. Pierre).
d. *Compt. rend.*, 3 *avril* 1876.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 381.

Latour und **Cazeneuve**. Chem. Untersuchung des Mahagoniholzes.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 69.
d. *Répert. de Pharmacie*, *juillet* 1875, *pag.* 419.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 558—559.

Lechartier und **Bellamy**. Kohlensäureentwickelung beim Reifen der Früchten.
Ber. chem. Ges. Berlin, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 319.

Lender. Ueber die Bedeutung des Sauerstoffs.
d. *Filly's Monatsschrift, Bd.* XIX, 1876, *pag.* 24—31; 186—190; 235—238; 330—333; 449—453.

Levesie, **O.** Beiträge zur Chemie des Kaffees.
d. *Arch. d. Pharm., Bd.* VIII, 1876, *pag.* 294—298.

Licopoli, **G.** Ricerche micro-fito-chimiche sul frutto dell'uva.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 252—256.

—— Sul frutto dell' uva e sulle principali sostanze in esso contenute. Ricerche micro-fito-chimiche.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 69.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 379—380.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 206—207.

—— Sull frutto del Melarancio e del Limone. Ricerche micro-fito-chimiche.
d. *Rend. r. Accad. sc. fis. e mat., juin* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 208.

Liebelt, **O.** Ueber die Bitterstoffe des Bitterklees (Menyanthes trifoliata) und der Barbados-Aloë (Aloë hepatica). *In* 8° *de* 40 *pag. Inaugural-Dissertation, Jena.*
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 609.

Liebermann, **L** Untersuchungen über das Chlorophyll, den Blumenfarbstoff und deren Beziehung zum Blutfarbstoffe.
Vide Rep Tom. IV, *pag.* 83.
Sitz.-ber. Wien, Bd. LXXII, *pag.* 559.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 798. G. K.
" L'Institut, 1876, pag. 46.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 199.

Liebermann, **C.** und **Burg**, **O.** Ueber das Brasilin.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1883—1888.

Liebermann, **C.** und **Waldstein**, **M.** Emodin aus Rhamnus frangula Rinde.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1775—1778.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 167.

Linderos, **F.** Ueber einige Bestandtheile der Adonis vernalis.
d. *Liebig's Annalen, Bd.* CLXXXII, *pag.* 365—366.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 143—144.

Löwe. Gerbsäure der Knoppern von Querc. Aegilops.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 70.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 162.

Luca, **S. de.** Recherches chimiques sur l'essence de l'Achillea ageratum (Eupatoire de Mésué).
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 70.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 105—106. L.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 184.

Maisch, **J. M.** Ueber die Bestandtheile und Eigenschaften des Gen. Potentilla.
d. *Amer. Journ. of Pharm., Vol.* V, 1875, *pag.* 109.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 372—374.

—— Vorkommen des Arbutins in den Ericaceen.
d. *Americ. Journ. of Pharm., juli* 1874, *pag.* 314.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 89—91.

Markwort, **E.** und **Hüfner**, **G.** Ueber ungeformte Fermente und ihre Wirkungen.
Journ. prakt. Chem., Bd. XI, *pag.* 57.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 196.

Marmé, W. Ueber das Taxin.
d. *Med. Centr.-Bl.*, 1876, *Bd.* XIV, *pag.* 97.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 166—167.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 494—495.

Masing. Ueber den Alkaloïdgehalt des Schöllkrauts.
d. *Arch. d. Pharm.*, *Bd.* VIII, 1876, *pag.* 224—228.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 326.
〃 Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 84.

Mayer. A. Die Sauerstoffausscheidung fleischiger Pflanzen. Ein Angriff von Herrn Dr. Hugo de Vries zurückgewiesen von Dr. Adolf Mayer. *Broch. gr.* 8°.

—— Wederlegging der beschouwingen van Dr. Hugo de Vries, over de beteekenis der organische zuren in de planten.
d. *Maandbl. v. Natuurwet.*, 6de *Jaarg.*, *No.* 8, *pag.* 117—124.

—— Ueber den Verlauf der Athmung beim keimenden Weizen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 70.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 394.

—— Ueber Sauerstoffabscheidung aus Pflanzentheile bei Abwesenheit von Kohlensäure.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 70.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 295—297.

Mayer, A. et **Wolkoff, A. von.** Beiträge zur Lehre über die Athmung der Pflanzen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 70.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 172—173.
〃 Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 238—239. A. G.

Mer, E. Des effets de l'immersion sur les feuilles aériennes.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 243—258.

—— De la constitution et des fonctions des feuilles hivernales.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 231—238

—— Des phénomènes végétatifs qui précèdent ou accompagnent le dépérissement et la chute des feuilles.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 176—191.

Mercadante, M. La mancanza della leucina nei prodotti dello germinazioni delle graminacee.
d. *Gazz. chim. ital.*, 1876, *fasc.* II.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 581.
〃 Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 211.

—— Sulla presupposta trasformazione della cellulosa in gomma.
Gazz. chim. ital., *Tom.* V, 1875, *pag* 408.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 380.
〃 Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 230.
〃 Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, pag. 83.
〃 Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 75.

—— Die Vegetation von Oxalis und Rumex mit Ausschlusz von Kali.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 71.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 257.

—— Ueber den Zucker- und Säuregehalt, sowie den Gaswechsel reifender Pflaumen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 71.
c, Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 199.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 319.

—— Ueber die Bildung des Arabins in der Pflanzenzelle.
d. *Gazz. chim.*
c. Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 83.

Mercadante, M. Sur la formation du sucre dans les fruits.
Gazz. chim. ital., 1875, *pag.* 125.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 490—492.

—— Die Stoffmetamorphose beim Keimprocess der Gramineen.
Gazz. chim. ital., *fasc.* VI, *pag.* 314.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 220.

Mercadante und **Cossa.** Umwandlung des Asparagins in den Pflanzen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 71.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 219.

Merget. Sur les échanges gazeux entre les plantes et l'atmosphère.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 71
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 206.

Meyer, F. Fett der Strychnossamen.
Pharm. Zeitschr. f. Russland, Jahrg. XIV, *pag.* 417.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 568—570.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1874—76, pag. 141.

Meyer, V. und **Spitzer, F. V.** Untersuchungen über die Gruppe des Terpentinöls und Camphers.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 877—880.

Mikosch, K. Ueber die Organe der Ausscheidung der Betuloretinsäure an der Birke.
Kl. Arb. d. pflanz.-phys. Instit. der Wiener Univ., VIII.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 213—216.

Millardet, A. Note sur une substance colorante nouvelle (Solanorubine) découverte dans la Tomate. *In* 8° *de* 21 *pag. Nancy*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 733.
" Bot. Notiser, 1876, pag. 152—153.

Missaghi, G. Sulla emissione dell'idrogeno nella vegetazione delle muffe. *In* 8° *di* 3 *pagine.*
Gazz. chim. ital., Tom. V, 1875.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 380.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 75.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 198.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 133.

—— Persistenza del potere germinativo in semi bagnati con acqua e tumidi, mantenuti in atmosfera di anidride carbonica constantemente satura di umidità. *In* 8° *di* 2 *pagine.*
d. *Gazz. chim. ital., Tom.* V, 1875.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 380.

Möslinger, W. Ueber das ätherische Oel der Früchte von Heracleum sphondyleum und einige neue Octylderivate.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 998—1008.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 615.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 141.

Muller, H. Ueber Wachsthum und Bedeutung der Wurzeln.
Landw. Jahrb. Nathusius und Thiel, Bd. IV, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 295.

Müntz, A. Les transformations du sucre de canne dans les sucres bruts et dans la canne à sucre.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 17 *janv.* 1876.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 117.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 64.

—— Chemische und physiologische Fermente.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 72.
c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 80—81

Muskulus. Ueber das lösliche Stärkemehl.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 72.
v. *Arch. d. Pharm., Bd.* VIII, 1876, *pag.* 346—352.

Mutschler. Ueber Cyclamin, Primulin und Primulacamphor.
r. *Sitz.-ber. Erlangen, Heft* VIII, *pag.* 207—236.

Nasse, O. Ueber die ungeformten Fermente.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 72.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 263.

Neubauer. Arabin.
Journ. f. prakt. Chem., Bd. XI, *pag.* 186.
c. Arch. f. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 262—263. C. J.

—— Chem. Untersuchung über das Reifen der Trauben.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 72.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 318—319.

Nietzki, R. Ueber ein neues, in den Blüthen von Cichorium Intybus enthaltenes Glucosid.
d. *Arch. d Pharm., Bd.* VIII, 1876, *pag.* 327—337.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 178-180.

Oudemans Jr., A. C. Ueber den Milchsaft von Plumiera acutifolia und die Plumierasäure.
d. *Liebig's Ann., Bd.* CLXXXI, *pag.* 154—175.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 454—455.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 135.

Oxamendi, C. Sur l'huile d'Aleuritis triloba.
Journ. thérapeut.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 228—229.

Pagnoul, M. Sur le rôle exercé par les sels alcalins sur la végétation de la betterave et de la pomme de terre
Vide Rep. Tom. IV, *pag* 73.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 259.

Paterno. Recherches sur l'acide usnique et ses dérivés.
Gazz. chim. ital., 1876, *pag.* 113.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 89—92.

Paterno, E. e Briosi, G. Sull'esperidina. *In* 8° *di* 3 *pag.* (Ueber Hesperidin).
d. *Gazz. chim. ital., Tom.* VI, 1876.
" *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *No.* 3, *pag.* 250—252.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 278.
" Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag, 72.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 174.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 92—93.

Peligot, E. Remarques sur les substances minérales contenues dans le jus des betteraves et sur la potasse qu'on en extrait.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 73.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 253; 263.

—— Beziehungen der Aschenbestandtheile zur Pflanzendüngung.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 73.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 364—365.

—— Action de l'acide borique et des borates sur les végétaux.
d. *Compt. rend*, 9 *oct.* 1876.
c. Rev. scientif, 6me Année, 1er Sem., pag. 406.

Petit, A. Transformation of starch by the action of diastase, and the production of a new saccharine matter.
Bull. soc. chim. Paris, No. 11, 5 *decbr.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 10.

Petzold, W. Ueber die Vertheilung des Gerbstoffs in den Zweigen und Blättern unserer Holzgewächse. *Inaugural-Dissertation. Halle*, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875–76, pag. 308.

Pfeffer, W. Die Wanderung der organischen Baustoffe in den Pflanzen.
d. *Landwirthsch. Jahrb., Bd.* V, 1876, *pag.* 87—130.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 303.

Pfeiffer, O. Chemische Untersuchungen über das Reifen des Kernobstes.
d. *Ann. d. Oenologie, Heidelberg*, 1876.
" *Wiener Obst.- und Gartenzeitung, No.* 2, 1876.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 691.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 313–316.

Philips, L. Notiz über eine dem Caffein homologe Base.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1308—1310.

Phipson, J. B. Melilotöl aus Melilotus officinalis.
Chem. News, Vol. XXXII, *pag.* 25.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 156.

Pierre, J. Préparation de l'alcool au moyen du sucre contenu dans les feuilles de betteraves.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, 4 *dec.* 1876.

—— Mittheilungen über die Wanderung des Kali in den Getreidepflanzen.
d. *Annales agronom., Tom.* II, *pag.* 59.
c. Naturforscher. 1876, pag. 258—259.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 304—306.

—— Untersuchungen über die Anhäufung der Stärke in dem Roggenkorn in die verschiedenen Entwickelungsperioden.
Ann. sc. nat., 5me *Sér., Tom.* XX, *pag.* 202—207.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 316.

—— Sur la matière colorante des fruits du Mahonia et les caractères du vin qui peuvent donner ces fruits par fermentation.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 73.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 9–10.

Poleck. Das aetherische Oel von Heracleum spondylium eine Verbindung von Essigsäure mit einem Alkohol.
d. 54ster *Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 118.

Pollacci, E. Sulla emissione d'idrogeno nascente dai vegetabili. *In* 8 *di* 12 *pagine. Milano*, 1876.
Rendic. del r. Istituto Lombardo, Serie II, *Vol.* IX.
d. *Gazz. chim.*, V, *pag.* 451.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 381.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 132.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, pag. 85.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 278.

—— Ueber die Einwirkung des Schwefels auf das Oidium des Weinstockes.
d. *Gazz. chim.*, V, *pag.* 451.
c. Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, pag. 85.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 278.

Portes, L. Sur l'existence de l'asparagine dans les amandes douces.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, *No.* 20.

Prantl, K. Die Wurzeln und ihre Bedeutung für die Ernährung der Pflanzen.
d. *Rhein. Gartenschrift*, 1875, *No.* 11 *und* 12; 1876, *No.* 1.

Pringsheim, N. Untersuchungen über das Chlorophyll. II *Abth.* Ueber natürliche Chlorophyllmodificationen und die Farbstoffe der Florideen.
Broch. von 15 *S. Mit* 1 *Tafel. Berlin*, 1876.
d. *Monatsber. Berlin, Decbr.* 1875, *pag.* 745.
v. *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, *pag.* 217—224.
c. Naturforscher, 1876, pag. 171—174.

Reichardt, **E.** Pararabin, ein neues Kohlehydrat.
d. *Archiv. d. Pharm., Bd.* IX, 1876, *pag.* 97—105.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 628—629.

Reinke, **J.** Beitrag zur Kenntniss des Phycoxanthins.
d. *Pringsheim's Jahrb., Bd.* X, *Heft* IV, 1876. *Mit* 1 *Tafel.*

Rischawi, **L.** Einige Versuche über die Athmung der Pflanzen. *Mit* 2 *lith. Abbildungen.*
d. *Landw. Versuchs.-Stat.*, 1876, *pag.* 321—340.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 396—398.

Ritthausen, **H.** Ueber Vicin, einen Bestandtheil der Samen von Vicia sativa. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 301—304.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 747. G. K.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 326.
" Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 488.

Robbins, **Ch. A.** Die wesentlichen Bestandtheile von Gelsemium sempervirens. *Berlin*, 1876.
c. Chem. Centr.-Bl., pag. 444—445.

Roussin, **Z.** Ueber die Natur der zuckerigen Materie des Süssholzes.
d. *Journ. Pharm. et Chim., juillet* 1875, *pag.* 6.
v. *Arch. d. Pharm., Bd.* VIII, 1876, *pag.* 156—162; 267—268.

Sachs. Die Ernährung der Pflanze.
d. *Hamburger Garten- und Blumenzeitung*, 1876, *No.* 5.
" *Frankischer Gartenverein*, 1876.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 44.

Sachsse, **R.** Ueber eine neue Methode zur quantitativen Bestimmung des Zuckers.
d. *Sitz.-ber. Leipzig*, 1876, *pag.* 17—20.

—— Die Chemie und Physiologie der Farbstoffe, Kohlehydrate und Proteinsubstanzen. Ein Lehrbuch für Chemiker und Botaniker. *Mit* XI *Holzschnitten. In* 8° *de* 339 *S. Leipzig*, 1877.

—— Ueber die Bedeutung des Chlorophylls.
Sitz.-ber. Leipzig, 1875, *pag.* 115.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 550—552.

—— Ueber das Chlorophyll der Coniferen-Finsterkeimlinge.
Sitz.-ber. Leipzig, 1876, *pag.* 39—40.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 600—601.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 198.

—— Ueber das Xanthophyll.
d. *Sitz.-ber. Leipzig*, 1876, *pag.* 36—39.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 599—600.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 198.

—— Ueber den Zusammenhang von Asparagin und Proteinsubstanz.
r. *Sitz.-ber. Leipzig*, 1876, *pag.* 26—28.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 584—585.

Saint-Lager. Étude de l'influence chimique exercée par le sol sur les plantes.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, *No.* 2, *pag.* 83—86. 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 50—84.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 416.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 227.

Saintpierre, **C.** et **Magnin**, **L.** Recherches sur les gaz contenus dans les fruits du Baguenaudier (Colutea arborescens).
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, 21 *août.*
" *Ann. d. Chim. et de Phys., Tom.* IX, *pag.* 131—135.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 696.
" Naturforscher, 1876, pag. 415.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 212.

Schell, J. Die physiol. Rolle der Gerbsäure. *In* 4°, 136 *Seit. Kazan*, 1874.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 165; 308—310.

Schmiedeberg, O. und **Harnack**. E. Ueber die Synthese des Muscarins und über muscarinartigwirkende Ammoniumbasen.
d. *Arch. f. experim. Path.*, V, *pag.* 101.
〃 *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, *pag.* 554—560.
c. Jahresber. Agric.-Chem, 1875—76, pag. 144.

Schmidt, E. und **Köppen**, R. Zur Kenntniss des Veratrins.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1115—1121.

Schmukermair. Der Kohlenstoff.
d. 5ter *Bericht des bot. Vereins zu Landshut.*

Schröder, J. Ueber die Wanderung der Mineralbestandtheile in den pflanzlichen Organismus.
Thar. forstl. Jahrbuch, *Bd.* XXV, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 306.

Schulze, E. Ueber Schwefelsäure-Bildung in Keimpflanzen.
d. *Landw. Versuchs.-Stat.*, 1876, *pag.* 172—176.
c. Naturforscher, 1876, pag. 356.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 310—311.
〃 Bot. Zeit., 1876, pag. 761—762.

Schulze, E. und **Urich**, A. Betain in den Futterrüben (Glutamin).
Landw. Versuch.-Stat., *Bd.* XVIII.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 144.

Schulze, E. und **Umlauft**, W. Asparagin in Lupinus luteus.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 75.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 144.

Schulze, E. **Umlauft**, W. und **Urich**, A. Untersuchung über die Keimung der Lupinensamen (Schwefelsäure-Bildung).
d. *Landw. Jahrb. v. Nathusius und Thiel*, *Bd.* V, 1876.
〃 *Ber. chem. Ges. Berlin*, *Bd.* IX, *pag.* 1314.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 711.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 216.

Schütze, W. Ueber den Aschengehalt und über die Zusammensetzung der Asche von Pinus sylvestris.
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, *Bd.* VIII, *Heft* 3.

Schützenberger, P. Untersuchungen über die Eiweisskörper. (Fortsetzung).
d. *Chem. Centr.-Bl.*, 1876, *pag.* 280—286.

Seelig. W. Beobachtungen über das Reifen der Birnen. II.
Monatsbl. f. d. Gartenbau in Schleswig u. Holstein, 1876, *No.* 1.
Pomologische Monatshefte, 1876, *No.* 2.

Selmi, F. Wasserstoffentwickelung der Pilze.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 76.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 311.

Sestini, F. Versuche über die chemische Zusammensetzung der in Ligurien als Dünger benutzten Seepflanze Posidonia oceanea *Koen.*
d. *Landw. Vers.-Stat.*, 1876, *pag.* 4—8.

Sestini, F. und **Torre**, G. del. Entziehen die Schimmelpilze, welche auf den organischen Stoffen sich bilden und wachsen, aus der atmosphärischen Luft Stickstoff?
d. *Landw. Vers.-Stat.*, 1876, *pag.* 8—10.
c. Chem. Centr.-Bl., pag. 183—184.

Simon, **M. E.** Zusammensetzung der natürlichen Humussäuren, ihre Betheiligung an die Pflanzenernährung und ihre Vereinigung mit Mineralstoffen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 76.
Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, *pag.* 6—7.

Smith. Untersuchung der Blätter von Ilex Cassine.
d. *Pharmaceut. Post.*, 7[ter] *Jahrg.*, *No.* 24, *pag.* 388.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 566.

Sonnenschein, **F. L.** Ueber einige Bestandtheile von Gelsemium sempervirens.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1182—1187.

Sorby, **H. C.** On the colouring matter associated with chlorophyll.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 16—18.

Stefanelli, **P.** Stickstoffgehalt angefressener Früchte.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 76.
d. *Gazz. chim. ital.*, V, *pag.* 405.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 130.

Stenzel. Zwei Nachträge zur Keimung der Eichel.
d. 54[ster] *Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 105—106.

Storer, **F. H.** Composition from the natural grasses of the salt marshes etc.
Bull. Bussey Institut., Harvard University, part. IV.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 247.

Struve, **H.** Ueber Gase in den Früchten.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 501—502.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 407.

Stutzer, **A.** Untersuchungen über die Rohfaser der Gramineen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 77.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 465.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 15.

—— Ueber Metamorphosen der Gruppen COOH, CHOH, CH_2 und CH_3 in der lebenden Pflanze.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1395—1398.

Tanret, **C.** Sur la présence d'un nouvel alcaloïde, l'ergotinine dans le seigle ergoté.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 77.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin. Bd.* VIII, *pag.* 1593.
c. Zeitschr. f. anal. Chem., 15ter Jahrg., 1876, pag. 344.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 17—19.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 21.

Tichborne. Farbstoff aus schwarzen und weissen Senf.
d. *Pharm. Journ. and Trans.*, 3[e] *Ser.*, *Vol.* V.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 202.

Tieghem, **v.** Observations sur la légèreté specifique et la structure de l'embryon de quelques Légumineuses.
Ann. sc. nat., 6[me] *Sér.*, *Tom.* I, *pag.* 372.
Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg, *Tom.* XIX, 1875.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, 1876, Tom. V, pag. 122—124.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 73—74.

Tiemann, **F.** Ueber eine Bildungsweise der Vanillinsäure und des Vanillins aus Eugenol, sowie über die Synthese der Ferulasäure.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 52—54.

Tiemann, **F.** und **Haarmann**, **W.** Ueber die Bestandtheile der natürlichen Vanille.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1287—1292.

Tilden. Das flüchtige Oel der frischen Kirschlorbeerblätter.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 77.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 155.

—— Die krystallinischen Körper der verschiedenen Aloësorten.
Pharm. Journ. and Transact., 1875, *pag.* 209.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 558.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 131.

Trapp, J. Aetherisches Oel des Sumpfporst (Ledum palustre *L.*).
Pharm. Zeitschr. für Russland., 13ter *Jahrg.*, *pag.* 289.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 461.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 184.

Tschaplowitz, F. Wassergehalt und Quellungswasser einiger Samen.
d. *Landw. Vers.-Stat.*, 1876, *pag.* 412—419.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 129.

—— Bestimmung des specifischen Gewichts einiger Pflanzensubstanzen.
d. *Landw. Versuchs.-Stat.*, 1876, *pag.* 419—423.

Uloth, W. Ueber Pflanzenschleim und seine Entstehung in der Samenepidermis von Plantago maritima und Lepidium sativum.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 77.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 43—44.

Viennot. Origine de la canne à sucre et ses migrations.
d. *Bull. Soc d'acclim.*, 3me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 353—362.

Violette, C. Bestandtheile der Zuckerrübe.
Ann. Chim. et Phys., 5me *Sér.*, *Tom* III. *pag.* 546.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag 267.

—— Zuckerasche.
Ann. Chim. et Phys., 5me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 489.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 267. G. V.

—— Influence de l'effeuillage des betteraves sur la production du sucre.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, 4 *octbr. et* 22 *nov.* 1875.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 190—194.
" Bull. Soc. bot de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 19; 28.
" L'Année scientif., 1876, pag. 368—373.

Vogel. Action du camphre sur la végétation.
Bull. soc. d'hort. de Soissons, 1875, *pag.* 734.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 25—26.

Vries, H. de. Over de beteekenis der organische zuren in de planten.
d. *Maandbl. v. Natuurwet.*, 6de *Jaarg.*, *No.* 7, *pag.* 101—106.

—— A. Mayer's wederlegging van mijne beschouwingen over de beteekenis der organische zuren in de planten.
d. *Maandbl. v. Natuurwet.*, 6de *Jaarg.*, *No.* 9, *pag.* 152—155.

Wagne. Salicylsäure in den Buccublättern.
d. *Pharm. Journ. and Transact.*, 1876, *pag.* 723.
c. Arch. d. Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 567.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 155.

Wagne und **Newbold.** Puccin und Sanguinariasäure in Sanguinaria canadensis.
d. *Americ Journ. of Pharm.*, 1875, *pag.* 193.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 280.

Wallace, W. Germination, particularly with reference to the preparation of malt.
r. *Glasgow phil. Soc.*, 27 *march* 1876.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, pag. 158—159.

Wassermann, M. Relative constitution of eugenic oil.
Communic. from the laborat. of Kasan.
Ann. d. Chem., Bd. CLXXIX, *Heft* III.

Weyl, T. Beiträge zur Kenntnis thierischer und pflanzlicher Eiweisskörper.
d. *Pflügers Archiv, Bd.* XII.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 191—192.

Weinzierl, Th. v. Ueber die Verbreitung des Phloroglucins im Pflanzenreiche. *Wien,* 1876.
d. *Oest. bot. Zeitschr.,* 1876, *pag.* 285—294.
〃 *Kl. Arb. des pflanz.-phys. Instit. d. Wiener Universität.*
r. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien,* 1876, *pag.* 107. *Sitz.-ber.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 746. G. K.

Weiske, H. Ueber das Verhalten der Cellulose zu den alkalischen Erden.
d. *Landw. Vers.-Stat.,* 1876, *pag.* 155—159.

Wilson, P. B. Silica of grasses and other plants carried up as Diatoms or other siliceous grains, and not in solution or as soluble silicates.
Americ. Journ., Vol. XI, *pag.* 373.
v. *Ann. and Mag. of nat. hist., Vol.* XVII, 1876, *pag.* 485—486.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 248.
〃 Naturforscher, 1876, pag. 281—282.
〃 Journ. of Bot., 1876, pag. 212—213; 345—346.
〃 Garden, Vol. X, 1876, pag. 59.

Wittstein, G. C. Einige practische Versuche mit der Sonnenblume.
d. *Archiv der Pharm., Bd.* VIII, 1876, *pag.* 289—293.

—— Analyse der Asche der Euphorbia amygdaloïdes und der Herniaria glabra von verschiedenen Standorten.
d. *Archiv der Pharm., Bd.* VIII, 1876, *pag.* 341—342.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 388.

Wolff, E. Ueber den Bedarf der Haferpflanze an Stickstoffnahrung.
49*ste* *Vers. d. Naturf. u. Aerzte in Hamburg,* 1876, *Tageblatt.*
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 249—250.

—— Ueber das Minimum der Nährsalze.
49*ste* *Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte in Hamburg,* 1876, *Tageblatt.*
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 250.

Wolkoff, A. Zur Frage über die Assimilation.
Schrift. d. k. neurussischen Univ. Odessa, Bd. XVII, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 345.

Wright, C. R. A. Alkaloïde des Aconits.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin,* 1876, *pag.* 1803—1804.
〃 *Chem. Soc.,* 16 *novbr.* 1876.
c. Chem. News, Tom. XXXIV, pag. 222.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 182.

Wright and **Beckett, G. H.** Narcotine, cotarnine, and hydrocotarnine; On oxynarcotine a new opium educt, and its relationship to narcotine and narcine.
r. *Chem. Soc.*
c. Chem. News, Vol. XXXIII, pag. 39.

Zenger, H. Jod und Brom in den Süsswasserpflanzen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 79.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 64.

Zöbl, A. Fette Oele in verschiedenen Grassamenarten.
Agric.-chem. Centr.-Bl., Bd. IX, 1876, *pag.* 130.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 141.

...... Vorkommen des Arbutins in den Ericaceen.
Amer. Journ. of Pharm., 1874, *pag.* 314.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 89—91. W.

...... Ueber Chlorophyll.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 196—200.

...... Evolution of oxygen by "Vallisneria spiralis."
Nature, Vol. XIV, 1876, *pag.* 231. **W. J. Stanton.**

...... Seasonal order of colour in flowers.
Nature, Vol. XIII, *pag.* 326. **Rogers, C. E. Heron.**
" " " " 348. **Dyer, W. T. Thiselton.**
" " " " 427. **Costerus, J. C.**
" " " " 465. **Sorby, H. C.**

...... Ueber die chem.-physikal. Natur des Keimprotoplasmas.
Ausland, 1876, *No.* 36.
t. Lit. Centr.-bl., 1876, pag. 1281.

...... Influence of local conditions on colour.
(*Wallace's address*).
British Association., sept. 1876.
c. Gard. Chron., 1876, Vol. VI, pag. 367—368.

...... Sulla presupposta transformazione della cellulosa in gomma.
d. *Gazz. chim. ital., Tom.* V, 1875, *pag.* 408.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 133—134.

...... Vätesuperoxyd i växtsafter.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 127.

...... Vorkommen von Arbutin in den Ericaceen und Pyroleen.
Arch. d. Pharm. Bd. VIII.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 171.

...... Aschenanalysen von Samen, Früchten, Blüthen und Blättern.
Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, *pag.* 131—135.

...... Aschenanalysen von Wurzeln, Rinden, Holz und ganzen Pflanzen.
Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, *pag.* 135—139.

...... Analysen verschiedener Pflanzen und Pflanzentheilen.
Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, *pag.* 202—208.

...... Die Herbstfärbung der nordamerikanischen Wälder.
Ausland, 1876, *No.* 14.

...... Ferments in flowers and fruit.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 16.

...... Influence of light on the colours of flowers.
Engl. mechan. and world of science.
c. Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, pag. 356—357.

...... Das Verhalten des Zuckersaftes der Zellen gegen Alkohol und Glycerin und die Verbreitung des Zuckers.
Bot. Zeit., 1876, *No.* 38—39.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 146—148. B. I—n.

...... Constitution des Tannen- und Pappelholzes.
Ber. chem. Ges. Berlin, 1875, *pag.* 476.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 276—277. C. J.

...... Ueber die Trockengewichtszunahme verschiedener Culturpflanzen.
Landwirtsch. Jahrbücher, Bd. V, 1876, *pag.* 657—755.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 279—295.

Universales vitae conditiones plantarum.

Askenasy, **E**. Ueber die Temperaturen, welche die Pflanzen im Sonnenlicht annehmen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 80.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 347.

Candolle, **A. de**. Sur la méthode des sommes de température appliquée aux phénomènes de la végétation.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 80.
d. *Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève, Tom.* XXIV, *pag.* 687.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 105—107.

—— Verschiedene Wirkungen derselben Temperatur über die Knospenentfaltung von Pflanzen aus dem Norden und Süden.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 80.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 351.

Ellacombe. **H. N.** Effects of the winter of 1875—76.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 796.

Haberlandt, **G**. Untersuchung über die Winterfärbung ausdauernder Blätter.
Sitz.-ber. Wien, 6 *April* 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 390.
" Gartenflora, 1876, pag. 245.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 332.
" Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 269—270.

Haberlandt, **F**. Die obere und untere Temperaturgrenze für die Keimung der Samen einiger Culturpflanzen wärmerer Klimate.
Wiss. prakt. Unters. auf dem Geb. d. Pfl.baues, Bd. I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 223.

—— Untere Grenze der Keimungstemperatur von Culturpflanzen.
d. *Centr.-Bl. f. Agric.-Chem.*, 1876.
c. Naturforscher, 1876, pag. 163—164; 268.
" Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 322.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 222.
" Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 238.

Hannay, **J. B**. Note on the effect of temperature of the growth of potatoes.
d. *Chem. News, Vol.* XXXIV, 1876, *pag.* 155—156.
" *Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem.*, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 349.
" Garden, Vol. X, 1876, pag. 432.

Hoffmann, **H**. Ueber thermische Constanten und Accomodation. *Broch. in* 8° *de* 30 *pag.*
Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 108.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 350.
" Naturforscher, 1876, pag. 143—144.

—— Phänologische Beobachtungen in Giessen.
c. Amer. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 414. G. L. G.

Huber, **A**. Periodische Erscheinungen in der Pflanzenwelt bei Basel.
Verhandl. Basel, Bd. VI, *Heft* 2, 1875.

Hyatt, **J**. Periodicity in vegetation.
d. *Proc. Am. Ass. advanc. of sc.*, 24 *Meeting*, 1875.
c. Amer. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 398. A. G.

Koch, **K.** Die Herbstfärbung der Wälder in Nord-Amerika.
d. *Filly's Monatsschrift*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 492—500.

Köppen, **W.** Ueber das Beobachten der periodischen Erscheinungen in der Natur.
d. *Denkschr. k. russ. geogr. Ges.*, *Bd.* VI, 1875.
c. Zeitschr. oest. Ges. f. Met., 1876, pag. 269—272.

Maquenne. Ueber das Wärmestrahlungs- und Absorptionsvermögen der Blätter. (Beobachtungen)
Compt. rend., *Tom.* LXXX, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 348.

Marié-Davy. Einfluss der Witterung auf die Vegetation.
Journ. de Phys., *Tom.* V, 1876, *pag.* 60.
c. Naturforscher, 1876, pag. 110—111.

Mayer, **A.** Die Abhängigkeit der Pflanzenathmung von der Temperatur. *Mit* 1 *lithogr. Abb.*
d. *Landw. Versuchs.-Stat.*, 1876, *pag.* 340—349.
c. Naturforscher, 1876, pag. 484.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 399.

McNab, **J.** Open air vegetation.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* V, 1876, *pag.* 138; 268; 371; 785.
" *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XII, *part.* 3, *pag.* 506—527.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 78; 174; 260; 378—379; 475; 566. *Vol.* X, *pag.* 76.

—— The autumn tints of trees.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XII, *part.* 3, *pag.* 415—418.

Pietz, **A. O. Q.** Ueber die Keimung einiger Coniferen und Laubhölzer bei verschiedenen Temperaturen. *Inaugural-Dissertation*, *Leipzig*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 221.

Regel, **E.** Phänologisches.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 253—255.

Sachs, **J.** Ueber Emulsionsfiguren und Gruppirung der Schwärmsporen im Wasser.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 241—248; 257—264; 273—281. *Mit einer Tafel.*
" *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg*, *Bd.* X.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 333—334
c. Naturforscher, Vol. XV, 1876, pag. 346—347.
" Nature, Vol. XV, 1876, pag. 15.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 346.
" Bot. Notiser, 1876, pag. 103—107.

Saporta, **C. de.** Sur la resistance de quelques espèces au froid.
r. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, *Tom.* X, 1876, *pag.* 272—274.

Siedhof, **C.** Der Winter von 1874—1875 in den östlichen Staaten von Nord-Amerika.
Gartenflora, 1876, *pag.* 345.

Staub, **M.** Zusammenstellung der in Ungarn im Jahre 1874 ausgeführten phyto- und zoophaenologische Beobachtungen. 24ter Jahrg. *In* 8° 26 *pag.* *Budapesth*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 384. J. A. Knapp.

—— Phytophaenologische Studien. Math. und naturwiss. Mitth. bezüglich der vaterl. Verhältnisse, der Ung. Ak. d. Wiss. No. VII. *In* 8°. *von pag.* 217—243, *mit graphischen Tafeln. Budapesth*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 422—423. J. A. K.

—— Die Flora des Winters 1872—1873.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 300—303.

—— Ueber eine zweite Blüthe der Preisselbeere, Ende Juli.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 169.

Tomaschek, A. Ueber die ungleiche Empfindlichkeit der Zweige gewisser Baum- und Straucharten gegenüber der Erwärmung zu verschiedenen Zeiten des Winters.
Gaea, 1876, *No.* 2.

—— Mittel-Temperaturen als thermische Vegetations-Constanten.
d. *Verh. naturf. Ges. Brünn, Bd.* XIV, 1875, *pag.* 70—81.
" *Zeitschr. oest. met. Ges.*, 1876, *pag.* 81—84.
Arch. f. Anat. u. Physiologie, 1875, *pag.* 477.
c. Naturforscher, 1876, pag. 136.

Treichel, A. Zweite Blüthe an Sorbus aucuparia *Gärtn.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 29.

Urban, E. Phaenologische Notizen von Freistadt (Ungarn).
7ter Bericht d. Ver. f. Naturk. Linz.
t. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 387.

Velten, W. Die Einwirkung höherer Temperaturen auf Keimfähigkeit und Keimkraft von Samen von Pinus picea *du Roi.*
Sitz.-ber. Wien, October 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 537.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 223.

Ziegler, J. Beitrag zur Frage der thermischen Vegetations-Constanten.
Broch. in 8° *de* 11 *pag.*
d. *Jahresber. Senckenberg. naturf. Ges.*, 1873—1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 107—108.

Zimmeter, A. Phaenologische Beobachtungen von Steyr.
7ter Bericht d. Ver. f. Naturk. Linz.
t. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 387.

...... The influence of climate on — or the amount of heat, light and moisture required by different plants.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 48—50.

...... Phänologische Beobachtungen in Mähren, Oest.-Schlesien und Ober-Schlesien im Jahre 1876 angestellt.
Verh. naturf. Ges. Brünn, Bd. XV, *Heft* I, 1876, *pag.* 155—164.

...... Phänologische Beobachtungen in Mähren, Oest.-Schlesien und Ober-Oesterreich im Jahre 1875.
Verh. naturf. Ges. Brünn, Bd. XIV, 1875, *pag.* 219—226.

...... Observations des phénomènes périodiques pendant l'année 1872. Résumé des observations sur la météorologie, sur le magnétisme, sur les règnes végétal et animal etc.
Mém. Acad. roy. de Belgique, Tom. XLI, *1re partie, pag.* 1—75.

...... Plants in flower in the isle of Wight, in November.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 518.

...... Effects of extreme heat and cold on vegetation.
Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, *pag.* 473—474.

...... Cactus echinopsis multiplex ayant resisté à un froid de 8° C. en pleine terre.
Rev. d. l'hort. belg., 1876, *pag.* 120.

Askenasy, E. Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Farbe der Blüthen.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 1—7; 27—31.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 572.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 246—248.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 177—178.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 448.

Askenasy, **E.** Ueber die Zerstörung des Chlorophylls lebender Pflanzen durch das Licht.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 82.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 175—176.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 333.

Briosi, **G**, Sul lavoro della chlorofilla nella vite. *In* 8°, 4 *pag.*
Gazz. chim. ital., 1876.
Le stazione sperimentali agrarie. ital., *Vol.* V, *fasc.* 3.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 799. G. K.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875--76, pag. 298.

Dodel, **A.** Heliotropismus schwimmender Macrozoosporen gegen Lampenlicht.
Pringheim's Jahrb. f. wiss. Botanik, Bd. X.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 345.

Dyer, **W. T. Thiselton**. Influence of light in retarding the longitudinal growth of stems.
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 19.

Fischer von Waldheim, **A.** Ueber Heliotropismus bei niederen Pilzen und speciell bei Pilobolus.
d. *Arb. des bot. Laborat. der kais. Univ. Warschau, Heft* I, 1875.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 479.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 346.

Frank, **A. B.** Wirkung des Lichtes auf das Aufblühen einiger Kätzchenartigen Blüthenstände.
Vide Rep. Tom. IV. *pag.* 82.
c. Naturforscher, 1876, pag. 23—25.
" Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 466.

Gassend, **A.** Versuche mit Buchweizen, Lein, Erbsen, Tabak etc. über die Trockengewichtszunahme unter farbigem Lichte.
Ann. agronom., *Tom.* II, *pag.* 40.
c. Naturforscher, 1876, pag. 246—248.

Jaquet, **G.** Das Lichtbedürfniss und der Schlaf der Pflanzen.
Monatsbl. f. d. Gartenbau in Schleswig u. Holstein, 1876, *No.* 1.

Kraus, **G.** Versuche an Pflanzen im farbigen Licht.
r. *Sitz.-ber. Halle*, 20 *Mai* 1876.
c. Bot. Zeit, 1876, pag. 503.
" Naturforscher, 1876, pag. 434--435.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 336.

Meehan, **T.** Beziehung des Lichtes zu den Spaltöffnungen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 83.
c. Naturforscher, 1876, pag. 116.

—— Diurnal motion in Liatris pycnostachya.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 154.

—— On the diurnal opening of flowers.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 158—159.
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 369—370.

Müller. Ueber den Einfluss einseitiger Beleuchtung auf das Wachsthum der Pflanzenstengel.
d. *Verh. phys.-med. Ges. Würzburg*, *Bd.* IX, *pag.* II *der Sitz.-ber.*

Müller, **H.** Ueber Heliotropismns.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 65—70; 88—95.
c. Naturforscher, 1876, pag. 223—224.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 346.

Müller, N. J. C. Botanische Untersuchungen. V. Ueber die Einwirking des Lichtes und der strahlenden Wärme auf das grüne Blatt unserer Laubbäume. Mit Holzschnitten, einer Lichtdruck- und einer Farbentafel. *Heidelberg, Winter,* 1876.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1556—1558.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 347.

Palmer, T. On a new method of measuring and recording the bands in the spectrum.
d. *Monthly microsc. Journ., december* 1876. *With plates.*

Pfeffer. Ueber Beziehung des Lichtes zur Regeneration von Eiweisstoffen aus dem beim Keimen der Papilionaceen gebildeten Asparagin.
Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf., 30ster *Jahrg., pag.* 209-210. *Sitz.-ber.*
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 84—85.

Pringsheim. Ueber die Absorptionsspectra der Chlorophyllfarbstoffe.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 83.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 80—84. Tbg.
" Bot. Notiser, 1876, pag. 51—54.

Sabanin, A. und **Caskovsky, N.** Ueber den Einfluss des Lichtes auf die Bildung von Spaltungsproducten der Eiweisssubstanzen bei der Keimung des Kürbis.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 83.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 333.

Schnetzler, J. B. Influence de la lumière sur la direction des végétaux et de leurs organes.
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.,* 1876, *No.* 76, *pag.* 450—453.

Timiriaseff. Sur l'action de la lumière dans la decomposition de l'acide carbonique par le granule de chlorophylle.
Arb. Petersburg, Bd. VI.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 140—141.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 343.

Weber, R. Ueber den Einfluss farbigen Lichts auf die Assimilation und die damit zusammenhängende Vermehrung der Aschenbestandtheile in Erbsen-Keimlingen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 84.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 159.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 221; 336—343.

Wiesner, J. Untersuchungen über den Einfluss des Lichtes und der strahlenden Wärme auf die Transpiration der Pflanze.
d. *Sitz.-ber. Wien,* 20 *Juli* 1876.
" *Wien. Anz.* 1876, *pag.* 137.
c. Chem. Central-Bl., 1876, pag. 679.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 317—319.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V. pag. 537.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 391.

—— Die natürlichen Einrichtungen zum Schutze des Chlorophylls der lebenden Pflanzen.
Festschrift 25 *jähr. Feier d. kk. zöol.-bot. Ges. Wien,* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 176—177.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 331.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 734.
" Naturforscher, 1876, pag. 327—329.

Wolkoff, A. v. Die Lichtabsorption in den Chlorophylllösungen. *Mit einer lithogr. Tafel. In gr.* 8°.
d. *Verh. des naturhist. med. Vereins zu Heidelberg, N. F. Bd.* I. *Heft* 3.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 762.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 229.

...... The value of light in plant culture.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 459—460.

...... Growth of plants by day and by night.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 792.

...... Influence of light on the growth of plants in high latitudes.
Garden, Vol. IX. 1876, *pag.* 584.

...... Influence of light on grapes.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 412.

Joly, Ch. De l'influence de l'électricité sur la végétation.
d. *Rev. de l'hort. belge, Tom.* II, 1876, *pag.* 5—7.

Velten, W. Ueber die wahre Pflanzenelektricität.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 273—279; 289—298.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 365.

...... The electricity of plants.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 606.

Mechanica crescendi.

Balfour, T. A. G. Observations on Darwin's views of climbing plants.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *part* 3, *pag.* 451—477

Bennett, A. W. On the rate of growth of the female flower-stalk of Vallisneria spiralis.
r. *Linn. Soc.*, 3 *novbr.* 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 90.

—— Observations on the growth of the stalk of the hyacinth.
Proc. Linn. Soc., 16 *march* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 155.

Braun, A. On the tendrils of Cucurbitaceae.
Vers. Deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg, 1876.

Cauvet. Sur la direction des racines.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 136—140.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 367.

Darwin, Ch. Bewegungen und Lebensweise der kletternden Pflanzen. Uebersetzt von *V. Carus. Stuttgart, Schweizerbart*, 1876.

Fish, D. T. Bunches v. Tendrils.
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 116—118.

Kny. Ueber den Einfluss der Schwerkraft auf die Anlegung von Adventiv-Wurzeln und Adventiv-Sprossen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 21 *März* 1876.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 362—367; 373—377.
c. Naturforscher, 1876, pag. 317—318
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 367.

Kny. Ueber die zenithwärts gerichtete Verschiebung der Achselknospen an den Seitenzweigen mehrerer Holzgewächse und die Beziehung dieser Erscheinung zur Schwerkraft.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 *Juli* 1876, *pag.* 103—111.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 362—367; 373—377.
" Verh. Brandenburg, 1876, pag. VIII.

Kraus, C. Mechanik der Wachsthumsrichtungen von Keimlingswurzeln.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 438—445.

Ladendorff. Experimente über den Wachsthum der Pflanzen.
Stuttgart. illustr. Gartenzeitung, 1876, *No.* 6.

Moll, J. W. De invloed van celdeeling en celstrekking op den groei. *Acad. Proefschr.* 88 *S. mit* 2 *Curventafeln. Utrecht*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 748—750. G. K.

Musset, C. Enroulement des vrilles de la Grenadille commune (Passiflora coerulea *L.*).
Mém. Acad. Toulouse, Tom. VII, 1875.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 416—417.

Rauwenhof. Ueber die Bildung abnormer Formen im Dunkeln.
Sitz.-ber. k. Akad. d. Wiss. Amsterdam, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 336.

Reinke, J. Untersuchungen über Wachsthum.
d. *Bot. Zeit.*, 1876. *pag.* 65—69; 91—95; 105—112; 113—128; 129—143; 145—160; 169—171. *Mit zwei Tafeln.*
v. *Gard. Chron.*, *Vol.* VI, 1876, *pag.* 103—104; 142—143. *Fish.*
c. Naturforscher, 1876, pag. 210—212.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 326—330.

—— Zur Abwehr. (Vide **Sachs** zu Reinke's „Untersuchungen über Wachsthum").
d. *Flora*, 1876, *pag.* 329—335.

Rzetkowsky, Th. Ueber die Entwickelung des etiolirten Phaseolus multiflorus.
d. *Arb. des bot. Laborat. der kais. Univ. Warschau, Heft* II.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 479.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 220.

Sachs, J. Zu Reinke's „Untersuchungen über Wachsthum".
d. *Flora*, 1876, *pag.* 108—112; 182—192

Tieghem, P. van. Sur le rôle physiologique et la cause déterminante de la courbure en arcades des stolons fructifères dans les Absidia.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 56—59.

Vries, H. de. De l'influence de la pression du liber sur la structure des couches ligneuses annuelles.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 85.
d. *Arch. Néerland.*, *Tom.* XI, 1876, *pag.* 1—50. *Avec* 8 *planches.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 765. G. K.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 17—18.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 293—294.

Weiss. Zu den Bemerkungen von Sachs über Reinke's „Untersuchungen über Wachsthum".
Flora, 1876, *pag.* 176.

Wiesner, J. Ueber eine neue Construction des selbstregistrirenden Auxanometers.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 467—475. *Mit einer Tafel.*

...... Motion of tendrils.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 151.

Motus periodici et externis stimulis excitati organorum plantarum.

Chatin, **J.** Sur les mouvements periodiques des feuilles dans l'Abies Nordmanniana.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 86.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, *pag.* 171—172.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 727. G. K.
" Ann. and Mag. of nat. hist., Vol. XVII, 1876, pag. 416.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 248.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 103.

Heckel, **E.** Du mouvement périodique spontané dans les étamines des Saxifraga samentosa, umbrosa, Geum acanthifolia et dans le Parnassia palustris; des relations de ce phénomène avec la disposition du cycle foliaire.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 346—348.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 728.
" L'Institut, 1876, pag. 43—44.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 201—202.

—— Du mouvement dans les poils et les laciniations foliaires du Drosera rotundifolia et dans les feuilles du Pinguicula vulgaris.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 525—526; 943; 949.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 248—249.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 202.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 728. G. K.

—— Du mouvement végétal. — Nouvelles recherches anatomiques et physiologiques sur la motilité dans quelques organes reproducteurs des phanérogames. *Un Vol. in* 8° *de* 164 *pag. et* 4 *pl. Paris*, 1876.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 86.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 149—151. A. Cogniaux.

Mori, **A.** Nota sull'irritabilità delle foglie dell'Aldrovanda vesiculosa.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 62.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 155.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 524—525.

Munk, **H.** Die elektrischen und Bewegungserscheinungen am Blatte der Dionaea muscipula. Mit der anatomischen Unters. des Dionaea-Blattes von **F. Kurtz**. *In* 8°, 159 *S. Mit* 3 *Tafeln. Leipzig*, 1876.
Arch. für Anatomie, Physiologie und wiss. Medicin, 1876, *Heft* I *und* II.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 744—745. G. K.
" Naturforscher, 1876, pag. 309—312.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 366.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 199.
" Belg. hort., 1876, pag. 231.

Pfeffer, **W.** Ueber Fortpflanzung des Reizes bei Mimosa pudica.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 86.
Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf., 30ter *Jahrg.*, 1875, *pag.* 223—224.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 84.

— — Du mouvement végétal. *In* 8° *de* 163 *pages, avec* 4 *planches. Paris*, 1875.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 9—13.

Prestoe. Sensitiveness of plants (Maranta).
r. *Royal horticult. Soc.*, 19 *jan.* 1876.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 118.

Rodier, E. Sur les mouvements spontanés et réguliers d'une plante aquatique submergée: le Ceratophyllum demersum. *Broch. in* 4c.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 629.

Zeller. Drei interessante Leguminosen. — 1. Desmanthus plenus *Willd.* — 2. Hedysarum (Desmodium) gyrans. — 3. Hedysarum (Lourea) vespertilionis.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 147—149.

...... Curious mouvement of fir leaves.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 131.

Plantae insectivorae.

Austin, R. M. Ueber Darlingtonia californica als fleischfressende Pflanze.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 35; 170—171.

Balfour, T. A. G. Account of some experiments on Dionaea muscipula.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 2, 1875, *pag.* 334—369.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 198.

Beal, W. J. Mémoire sur les plantes qui se nourissent d'insectes.
r. *Proc. americ. Assoc. for the advanc. of sc. Detroit*, 1875.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 139.
" Americ. Journ., Vol XII, 1876, pag. 398. A. G.

Bennett, A. W. The absorptive glands of carnivorous plants. (With plate).
d. *Monthly microsc. Journ.*, 1876, *No.* 1.
r. *Roy. microsc. Soc.*, 1 *decbr.* 1875. *With one plate.*
c. Nature, Vol. XIII, 1876, pag. 403. W. R. M'Nab.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 153—154.

Candolle, C. de. Sur la structure et les mouvements des feuilles de Dionaea muscipula.
d. *Arch. sc. phys. et nat.*, *Tom.* LV, *pag.* 400—431. *Avec* 2 *planches.*
c Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 218.
" Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 696.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 544.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 154.
" Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève, Tom. XXIV, pag. 685—686.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 232.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 191.

Clark, J. W. Ueber die Absorption von nährendem Material bei den Blättern einiger Insekten fressender Pflanzen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 87.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 248.

Cohn, F. Ueber insectenfressende Pflanzen.
d. 54ster *Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 112—113.

Darwin, Ch. Insectenfressende Pflanzen. Aus dem Englischen übersetzt von V. Carus. *In* 8°, 412 *S. Mit* 30 *Holzschnitten. Stuttgart*, 1876.

—— Insectivorous plants.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 505—513.
" Americ. Journ., 1876, pag. 69—73. A. G.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 61—67.
" Illustr. hort., 1876, pag. 20.

Darwin, F. The process of aggregation in the tentacles of Drosera rotundifolia.
d. *Quart. Journ. microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 309—320. *With one plate*

Duval-Jouve. Sur quelques plantes dites insectivores. (Note)
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag*: 130—134.

—— Observations sur deux plantes carnivores, l'Androvanda vesiculosa et l'Utricularia vulgaris.
d. *Congrès des Sociétés savantes à la Sorbonne, séance du* 19 *avril.*
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 474.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V., pag. 204.

Edmonds, C. Drosera peltata. (Natural habits of)
Gard. Chron., Vol. V, *pag.* 562.

Faivre. Recherches sur la structure, le mode de formation et quelques points rélatifs aux fonctions des urnes chez le Nepenthes distillatoria.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, 1876.
Mém. Ac. sc. Lyon, Tom. XXII.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 196—197.

Fraustadt. Anatomie der vegetativen Organe von Dionaea muscipula.
Beiträge zur Biol. d. Pfl., 1876. *pag.* 27—64. *Mit* 3 *Tafeln.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 199—200.

Göppert. Ueber sogenannte fleischfressende Pflanzen.
d. 54ster *Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cult.,* 1876, *pag.* 100—101.

Gorup-Besanez und **Will**. Ueber Nepenthessecrete.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, *pag.* 673.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 195.

Grenier, L. Analyse de l'ouvrage de Ch. Darwin sur les plantes insectivores.
Ann. Soc. bot. Lyon, 4me *Année, No.* 1, *pag.* 96—114.

Heckel, E. Mouvement dans les poils et les laciniations foliaires du Drosera rotundifolia et dans les feuilles du Pinguicula vulgaris.
d. *Compt. rend.,* 6 *mars* 1876.
c. L'Institut, 1876, pag. 75—76.

—— Des glandes florales du Parnassia palustris; nouvelles fonctions physiologiques.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 99—101.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 200—201.
" Ann. and Mag. of nat. hist., Vol. XVII, 1876, pag. 335—336.

—— Quelques observations nouvelles sur les plantes carnivores.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *pag.* 155—158.

Issel. Sur les plantes insectivores.
Rev. maritime de Rome.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 284.

Magnier, C. Une plante carnivore — Dionaea muscipula *L.*
Rev. hortic., 1876, *pag.* 205—206.

Masters. Helleborus orientalis (insectivorous plant).
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 468—470; 474.

Meehan. T. The Drosera as an insect-catcher.
Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 20 *july* 1875.
c. Ann. and Mag. of nat. hist., Vol. XVII, 1876, pag. 258—259.

Morren, E. La digestion végétale. — Note sur le rôle des ferments dans la nutrition des plantes.
d. *Ac. d. sc. Belg.,* 21 *octobr.* 1876.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 260—283.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 197—198.

Morren, **E**. La théorie des plantes carnivores et irritables. *Bruxelles*, 1876.
Vide Rep. Tom. IV, *pag* 88.
v. *L'Institut*, 1876, *pag*. 51—54; 60—62; 68—71.
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 68. A. W. B.
〃 Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 232—235.

—— Nouvelle note sur les plantes insecticides.
Vide Rep. Tom. IV, *pag*. 88.
c. L'Institut, 1876, pag. 21—22.

Rathay. Die fleischfressenden Pflanzen.
d. *Schrift. Ver. z. Verbr. naturw. Kentnisse Wien*, *Bd.* XVI, *pag.* 585—644.

Rees und **Will**. Ueber fleischfressende Pflanzen.
Vide Rep. Tom. IV, *pag*. 88.
Sitz.-ber. Erlamgen, 1876. *Heft* VIII, *pag.* 13—18.

Sachs. Ueber insectivore Pflanzen.
Verhandl. phys.-med. Gesellsch. Würzburg, 1876. *Sitz.* 31 *Juli* 1875.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 829—830.

Stein, **B**. Ueber Insekten fressende Pflanzen.
d. *Filly's Monatschr.*, *Bd.* XIX, 1876, *pag*. 122—126; 158—163.

Vines, **S**. **H**. Experiments on the nature of the digestive ferment of Nepenthes.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XV, 1876, *pag*. 427—431.
Proc. Linn. Soc., 15 *june* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 255.

...... Plantes carnivores.
Illustr. hort., 1876, *pag*. 53.

...... Plants known to be carnivorous half a century ago.
Coomba's Constitution of man, 1835.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 72.

...... Reizbarheit der Haare von Drosera.
Gartenflora, 1876, *pag*. 381.

Sexualitas.

Arnell. An observation of the fecundation of mosses.
d. *Rev. bryologique*, 2me *Année*, *No*. 8.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 4me Année, No. 1, pag. 40.

Beal, **W**. **J**. Sensitive stigmas as an aid to cross-fertilization of flowers.
r. *Proc. amer. Ass. adv. scienc.*, *Buffalo*, 1876, *pag*. 286.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 308—309.

—— Cross-fertilization of apple-blossoms.
c. Proc. amer. Ass. adv. science, Buffalo, 1876, pag. 286.

Bennett, **A**. **W**. How flowers are fertilised.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag*. 87—91.

Bessey, **C**. **E**. Immediate effects of cross-fertilization on fruits.
Gard. Monthly, 1876, *pag*. 23.

Boulger, **G**. **S**. Insect fertilization.
d. *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag*. 515; 558.

Darwin, **C**. The effects of cross- and self-fertilisation. *Un vol. in* 8° *de* 482 *pag. London*, 1876.
c. Arch. sc. ph. et nat., Tom. LVII, pag. 348. A. DE C.
〃 Belg. hort., 1876, pag. 345.
〃 Garden, Vol. X, 1876, pag. 595.

Darwin, **F.** On the hygroscopic mechanism by which certain seeds are enabled to bury themselves in the ground.
d. *Transact. Linn. Soc., 2nd Ser., Vol.* I, *pag.* 158—167. *With* 1 *pl.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 747. G. K.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 155—156.

—— On the glandular bodies on Acacia sphaerocephala and Cecropia peltata serving as food for ants. With an appendix on the nectar-glands of the common brake fern Pteris aquilina.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 398—409.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 254.

Delpino, **F.** Dicogamia ed omogamia nelle piante.
Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, *pag.* 140—161.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 208—209.

Devansaye, **A. de la.** Fructification des Aroidées, causes de leur stérilité et de leur fécondité.
d. *Rev. hort.,* 1876, *pag.* 288—289.

—— Fécondation et hybridation des Aroïdées.
Bull. Soc. d'hortic. Maine-et-Loire, 1875, *pag.* 223.
c. Rev. Hort., 1876, pag. 165—167.
" Illustr. Hortic., 1876, pag. 157—158.

Gray, **A.** Heteromorphism in Epigaea.
Americ. Journ. july 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 313—314.

—— Self-fertilisation of plants.
d. *Nature, Vol.* XV, 1876, *pag.* 24.

Greenleaf, R. W. Fertilization of Posoqueria longiflora.
d. *Proc. Soc. nat. hist. Boston*, 1876, *pag.* 354—355.

Greeve, **P.** Influence of foreign pollen on the progeny of plants.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 699. — *Vol.* VI, *pag.* 49.

Henslow, G. The self-fertilisation of plants.
d. *Nature, Vol.* XIV, 1876, *pag.* 543—544.

—— Bees and Crocusses.
Gard. Chron., Vol V, 1876, *pag.* 504.

Jörgensen, **A.** Om Blomsternes Bestövning.
d. *Tidsskr. Tremst. af Naturv., Tom.* II, 1875, *pag.* 224—240; 417—443; *Tom.* III, 1876, *pag.* 31—54.

Kerner, **A.** Die Schutzmittel der Blüthen gegen unberufene Gästen. *In* 4° 75 *S. Mit* 3 *Tafeln.*
Festschr. 25jähr. Feier d. kk. zöol.-bot. Ges. Wien, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282—283.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 700.
" Naturforscher, 1876, pag. 301—304.
" Gartenflora, 1876, pag. 38.

—— Die Schutzmittel des Pollens gegen die Nachtheile vorzeitiger Dislocation und gegen die Nachtheile vorzeitiger Befrüchtung. *Innsbrück*, *Wagner*, 1873.
c. Gartenflora, 1876, pag. 28. E. R.

Loche, **A.** Note sur un fait anormal de fructification chez quelques Balsaminées.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 367—369.

Lubbock, **J.** Blumen und Insekten in ihrer Wechselbeziehung dargestellt. Nach der zweiten Auflage übersetzt von **A. Passow**. *Mit* 130 *Holzschnitten. In* 8°, 15 *Bogen.*

Ludwig, **F.** Kleistogamische Blüthen und Verbreitung der Samen von Collomia grandiflora.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 117—119.

Magnin, **A.** Sur l'hétérostylie chez les Primulacées.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, 1875, *pag.* 65—67.

Magnus, **P.** Ueber die Befruchtung von Yucca.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 17.

Meehan, **T.** Self-fertilization in Browallia elata.
d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 13—14.

—— Fertilization of flowers by insect agency.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 108—112.

—— Cross fertilization in Campanula.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 142—143.

—— Self fertilisation in flowers.
Nature, 1876, *Vol.* XIV, *pag.* 475—476. — *Vol.* XV, *pag.* 138.
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 344.
〃 Garden, Vol. X, 1876, pag. 615—616.

—— Fertilization in Beans.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 193—194.

—— Self-fertilization in Mentzelia ornata.
d. *Proc. Soc. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 202.

—— Self-fertilisation and cross-fertilisation in flowers.
r. *Amer. Assoc. for the advanc. of sc. Buffalo*, *aug.* 1876.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 398.

—— Are insects any material aid to plants in fertilization?
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 90.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 397—398. A. G.
〃 Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 310—311.
〃 Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVI, 1876, pag. 294—296.
〃 Garden, Vol. X, 1876, pag. 493—494.

—— Das Schlafen der Pflanzen als Mittel zur Selbstbefruchtung.
Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1876, *pag.* 84—85.
c. Naturforscher, 1876, pag. 474.
〃 Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, pag. 208.

Müller, **H.** Fertilisation of flowers by insects. XII. Further observations on alpine flowers.
d. *Nature*, *Vol.* XIII, *pag.* 210—212.

—— Fertilisation of flowers by insects. XIII. Additional alpine flowers adapted to cross-fertilisation by Lepidoptera.
d. *Nature*, *Vol.* XIII, *pag.* 289—292.

—— Fertilisation of flowers by insects. XIV. Flowers fertilised by the wings of butterflies.
d. *Nature*, *Vol.* XIV, *pag.* 173—175.

—— The self-fertilisation of plants.
Nature, *Vol.* XIV, 1876, *pag.* 570.

—— On the relation between flowers and insects.
Bienen-Zeitung.
v. *Nature*, *Vol.* XV, 1876, *pag.* 178—180. A. J. G. D.

Nicholson, **G.** On the fertilisation of the flowers of some Marantaceous plants.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VI, *pag.* 112.

Pedicino, **N.** Poche parole intorno allo studio della impollinazione.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 398—402.

Prestoe. Fertilisation of Coryanthes (carnivorous plant).
Royal hortic. Soc., 19 *jan.* 1876.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 118.

Rivière, A. Sur une fécondation artificielle opérée sur l'Araucaria exelsa.
d. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France*, *Tom.* X, *pag.* 151.

Roux, G. Étude sur les mouvements des carpelles de l'Erodium.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 86.
Ann. bot. Soc. Lyon.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 158. A. G.

Wilson, A. S. Die Befruchtung der Getreidearten.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 91.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 407—408.

Zimmerman, O. E. R. Ueber einige interessante Wechselbeziehungen zwischen Pflanzen und Thieren.
Natur, 1876, *No.* 9.

...... Sir Thomas Millington and the sexuality of plants.
Nature, *Vol.* XIII, *pag.* 185—186.

...... Destruction of flowers by birds (Cherry blossoms).
d. *Nature*, *Vol.* XIV, 1876, *pag.* 10. **R. A. Pryor.**
〃 〃 〃 〃 〃 〃 28. **Ch. Darwin.**

...... Fertilisation of flowers (Scabiosa arvensis).
Nature, *Vol.* XIV, 1876, *pag.* 250. **C. F. White.**

...... The screw-propeller in Nature.
d. *Nature*, *Vol.* XIII, *pag.* 367. **A. G. Renshaw.**
〃 〃 〃 〃 〃 386. **W. Earley.**
〃 〃 〃 〃 〃 428. **Wilson, A. Stephen.**
〃 〃 〃 〃 〃 465. **Darwin, F.**
〃 〃 〃 〃 〃 512. **McLaurin, W.**

...... Begonia with hermaphrodite flowers.
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 239.

...... The distribution of the sexes of Stratiotes aloides.
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 78.

...... Birds as plant-fertilisers.
British Assoc. Sept. 1876 (*Wallace address*).
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 432.

...... Plants and insects; Ferns and insects
r. *British Assoc.*, 1876 (*Wallace address*).
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 390—391.

...... Rôle des insectes dans la fécondation des végétaux, influence prépondérante des milieux.
Rev. hort., 1876, *pag.* 243.

...... Fertilization of clover.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 153—154.

Hybriditas.

Anderson, H. A new hybrid Silene from S. Hookeriana × S. Elizabethae.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part.* 3, 13 *july* 1876, *pag.* XLVIII.

Candolle, A. de. Grappe de raisin moitié à baies blanches, moitié a baies rouges.
Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève, *Tom.* XXIV, *pag.* 688.

Dutailly, G. Variété de Fragaria, qui tient le milieu entre les Fragaria triloba et les Fragaria multilobés.
Bull. Soc. Linn. Paris, 7 juill. 1875.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 125.

Freyn. Amarantus patulus eine Hybride zwischen A. retroflexus und A. silvestris.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 244.

Godron, D. A. De l'hybridité dans le genre Sorbus. *Broch. in* 8°. *Nancy,* 1875.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 626.

—— Des hybrides et des métis de Datura, étudiés spécialement dans leur descendance. *Broch. in* 8°. *Nancy*, 1875.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 626.

—— Description d'un hybride d'Aegilops ovata *L.* fécondé par le pollen de l'Aegilops ventricôsa *Tausch.*
d. *Mém. Ac. Stanislas, Nancy, Tom.* VIII, 1875, *pag.* 151—154.

Greeve, P. Are hybrids sterile or not?
d. *Garden, Vol.* X, 1876, *pag.* 67; 76; 150; 250.

Kerner, A. Pedicularis Vulpii *Solms* = Pedicularis incarnata × Pedicularis tuberosa bei Trins (Oesterreich).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 316.

Körnicke. Ueber die Resultate des Bastardes Phaseolus multiflorus × Ph. vulgaris von 1875.
d. *Verh. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn, pag.* 244.

Lacroix. Hybride entre l'Orchis morio × O. laxiflora trouvé à Chevagny près Macon.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, 1875, *pag.* 75.

Lehmann, C. Neue Hybriden von Dracaenen.
Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, *pag.* 150—155; 444—449.

Magnus, P. Ueber einen Zweig von Bizarria tragend eine unreife Apfelsine und eine ebenfalls noch unreife Mischfrucht von Bizarria (Mittelform der Apfelsine und der Citrone) und Apfelsine.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 23.

Meehan, T. Graft hybrids.
d. *Proc. am. Ass. adv. of scienc., Buffalo*, 1876, *pag.* 254—255.
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 306—307.

—— Natural hybrids.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 171—172.

Moore, D. Sur un Sarracenia hybride, avec des observations sur quelques autres plantes rares envoyées d'Irlande.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 142.

Naudin, C. Variation desordonnée des plantes hybrides et déduction qu'on peut en tirer.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 93.
c. Belg. hort., 1876, pag. 191—198.
" Illustr. hort., 1876, pag. 19.
" Americ. Journ, Vol. XI, 1876, pag. 153—156. A. G.

Reichenbach. A remarquable hybrid Campanula from Tirol (Camp. Haussmanni).
Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg, 1875.

Schmalhausen, J. Bastard zwischen Viola arenaria × V. mirabilis.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 53.

—— Bastard zwischen Pulsatilla vernalis × P. patens.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 53.

Timbal-Lagrave et **Jeanbernat**, **E**. Du Polypodium vulgare *L.* et de l'hybridité dans les fougères.
d. *Mém. Toulouse, Tom.* VIII, 1876, *pag.* 330—340.

Warnstorff, **C**. Potentilla procumbeus × silvestris, ein neuer Pflanzenbastard der Mark.
d. *Verh. Brandenburg,* 1876, *pag.* 69—70.

...... Hybridization of the potato.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 417—418.

...... Hybridization in relation to grafting.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 349—350.

...... The new hybrid tuberous-rooted Begonias of 1876.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 487.

...... Form of pollen grains: hybridisation.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 592.

Morphogenia (Entstehung der Pflanzenformen).

Bastian, **H. Ch**. Evolution and the origin of life. *Londen, Macmillan and Co.,* 1874.
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 44—47. D. A. Spalding.

Béchamp, **A**. Le système évolutionniste au regard de la scienze expérimentale.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* V, *pag.* 57—83.

Borbas, **V. de**. Die Bedeutung der Asyngamie auf die Entstehung neuer Arten. Sep. Abdruck aus „Természet" No. 1 und 2. *Budapest.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 104.

Boulger, **G. S**. The origin of variations.
Nature, Vol. XIV, 1876, *pag.* 393.

Carruthers, **W**. Evolution of plant life.
Geol. Association. — Inaugural Address.
Geol. Mag., Vol. III, 1876, *pag.* 560—565.

Cohn, **F**. Neue Untersuchungen über Urzeugung.
c. 54ster Jahr.-ber. schles. Ges. f. vat. Cultur, 1876, pag. 95—98.

Duval-Jouve, **J**. Si l'on peut établir des règles pour une distinction rationelle entre les groupes qu'on désigne par les noms *d'espèce, race, variété*, et cela surtout en vue des limites à poser aux appréciations individuelles des phytographes. *Broch. in* 8° *de* 10 *pag.*
Actes du Congrès botanique de Florence.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 101.

Dodel, **A**. Die neuere Schöpfungsgeschichte nach dem gegenwärtigen Stande der Naturwissenschaften.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 94.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 265—266.

Ernst, **A**. Beständigkeit von Varietäten.
d. *Bot. Zeit.,* 1876, *pag.* 37—38.

Galton, **F**. Théorie de l'hérédité.
d. *Rev. scientif.,* 5me *Année,* 2me *Sem., pag.* 198—205.

Gray, **A**. Darwiniana: Essays and reviews pertaining to Darwinism. *In* 8° *de* 396 *pag. New-York, D. Appleton and Cie.,* 1876.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 235—236. J. D. D.

Hartmann, **Ed. de**. Le transformisme et les causes finales.
d. *Rev. scientif.*, 6me *Année*, 1er *Sem.*, *pag.* 370—375. *Léon Dumont.*

Haeckel, **E.** Ziele und Wege der heutigen Entwickelungsgeschichte. *In* 8°, 99 *Seit. Jena*, 1875. (Les adversaires du transformisme).
Rev. scientif., 6me *Année*, 1er *Sem.*, *pag.* 511—515.
c. Naturforscher, 1876, pag. 146—147. Martens.

Hoffmann, **H.** Culturversuche. *Mit einer Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 545—552; 561—572.

—— Untersuchungen über Variation. *Broch. in* 8°.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 628.

—— Ueber Accomodation.
Academische Festrede, *Giessen*, 1876.
d. *Wiener Obst- und Gartenzeitung*, 1876, *No.* 8, 9.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 350.

—— Zur Speciesfrage.
d. *Natuurk. Verhandel. der Holl. Maatsch. der Wetensch.*, *Deel* II. *No.* 5.
c. Naturforscher, 1876, pag. 77—79.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 97—98.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 124.

Janet, **P.** Le Transformisme et les causes finales.
d. *Rev. scientif.*, 6me *Année*, 1er *Sem.*, *pag.* 313—323. *Léon Dumont.*

Jordan. Remarques sur le fait de l'existence en société, à l'état sauvage des espèces végétales affines et sur d'autres faits relatives à la question de l'espèce.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 95.
Leopoldina, *Heft* XII.

Kerner. Bedeutung der Asyngamie für die Entstehung neuer Arten.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 95.
Leopoldina, *Heft* XII.

Lankester, **E. R.** Perigenesis vel Pangenesis. — Haeckel's new theory of heredity.
d. *Nature*, *Vol.* XIV, 1876, *pag.* 235—238.

Löwe, **L.** Die neuesten anatomischen Untersuchungen in Bezug auf die Descendenz-Theorie.
r. *Sitz.-ber. physiol. Gesellsch. Berlin*, 10 *Dec.* 1875.
v. *Naturforscher*, 1876, *pag.* 62—65.

Magnus, **P.** Ueber eine merkwürdige Varietät von Celosia cristata aus Florenz.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 24.

Martins, **C.** La méthode naturelle et le principe de l'évolution.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 95.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 98—99.

Meehan, **T.** Variation in the sensitive fern, Onoclea sensibilis.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 143.

—— Variation in Quercus macrocarpa.
d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 12—13.

Nägeli, **C.** Du développement des espèces sociales.
Arch. sc. phys. et natur., *juillet* 1875. *pag.* 211—230.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 100—101.

Rauber. Ueber Variabilität der Entwickelung.
d. *Sitz.-ber. naturf. Ges. Leipzig*, 1876, *pag.* 40—46.

Resch, **F.** Die Variabilität der Pflanzen im Kampfe ums Dasein.
Natur u. Offenbarung, *Bd.* XXII, *Heft* VII.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1025.

Slack, H. J. Bastian and Pasteur on spontaneous Generation.
d. *Monthly microscop. Journ.*, *oct.* 1876.

Wallace, A. R. On some relations of living things to their environment.
British Association. Opening address. Section Biology.
Nature, *Vol.* XIV, 1876, *pag.* 404—408.

Wigand, A. Der Darwinismus und die Naturforschung Newton's und Cuvier's. Beiträge zur Methodik der Naturforschung und zur Speciesfrage.
Bd. II. *Braunschweig, Vieweg und Sohn*, 1876.

Zanghi. Un qui pro quo in fatto di generazione spontanea. Nota letta all' Accad. Gioenia. *In* 4°.

...... Do varieties wear out?
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 396—397.

...... Relations of colour.
British Assoc., 1876.
(Wallace address).
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 390.

...... Variétés dues à des accidents fixés.
Illustr. hort., 1876, *pag.* 54.

...... Mr. Darwin on the strawberry.
Anim. a. plants under domestication.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 115—116.

...... Darwin on the origin of the pea.
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 65—66.

DESCRIPTIONES PLANTARUM.

Cryptogamae.

Thallophyta.

Vide pag. 25.

Muscoideae.

Hepaticae.

Carrington, **B.** British Hepaticae. *London, Hardwicke and Bogue.*
c. Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 75—76.

Dumortier. Hepaticae europeae. Rapport de *M. Debat.*
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, 1875, *pag.* 39—40.

Leitgeb, **H.** Ueber Zoopsis. *Mit* 1 *Tafel.*
Mitth. des naturwissensch. Ver. Graz, 1876, *pag.* 21—27.

Limpricht, **G.** Schlesische Lebermoose.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 17—19.

—— Mittheilungen über schlesische Leber- und Laub-moose.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1876, *pag.* 142—143.

—— Die Lebermoose der Hohen Tatra.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1876, *pag.* 143—152.

Lindberg. Om leffermossorna Jungermannia julacea *L.*, nivalis *Sw.* och setiformis *Ehrh.*
Sallsk. pro Fauna et Flor. fennica, 1 *april* 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 94—95.

—— Resultat, huartill han angående vissa Marchantieer kommit under utarbetandet af ett störe verk: Genera Hepaticarum.
Sallsk. pro Fauna et Flor. fennica, 6 *maj.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 123—124.

—— På Öland funnen lefvermossor.
Sallsk. pro Fauna et Flor. fennica, 7 *oktober* 1876.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 157.

—— Genera et species europaeae Hepaticarum quoad historiam et distributionem geographicam earum critice recensitae.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 29.

—— Hepaticae in Hibernia mense julii 1873 lectae.
Acta Soc. sc. fennicae, Helsingforsiae 1875.
c. Hedwigia, 1876, pag. 7—12. Jack.

Moore. Irish Hepaticae.
d. *Proc. royal Irish Acad.*
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 718.

Notaris, **G. de**. Description de quelques hépatiques de Bornéo.
Nuov. Giorn. bot. ital.
c. Rev. d. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 536.

Saint-Léon, **Cte V. Trevisan de.** Schema di una nuova classificatione delle Epatiche. *Broch. in 4°. Milano*, 1877.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 628.

Spruce, **R.** On Anomoclada, a new genus of hepaticae and on its allied genera Odontoschisma and Adelanthus.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 129—137; 161—170; 193—203; 230—235.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 660.

Zetterstedt, **J. E.** Hepaticae pyrenaicae circa Luchon crescentes.
d. *Ofv. k. vet. Akad. förh.*, 1875, *No.* 2, *pag.* 13—24.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 217.

Musci.

Debat. Note sur une nouvelle espèce de mousse le Leptobryum dioicum.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, 1875, *pag.* 114—115.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 151.

—— Sur le Trichostomum tophaceum.
Ann. Soc. bot. Lyon, 2me *Année*, 1874, *pag.* 73.

—— Pogonatum aloides var. Diksoni *Hook* et *Tayl.*
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, 1875, *pag.* 29.

Duby, **J. E.** Choix de Mousses exotiques, nouvelles ou mal connues.
Broch. in 4° *de* 14 *pag. Avec* 2 *pl. lithogr.*
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 98.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 50—51.

Fergusson, **J.** Bryological notes.
d. *Scott. Nat., Vol.* III, 1876, *pag.* 203.

Hampe, **E.** Musci novi Musei Melbournei. (Continuatio).
d. *Linnaea, Bd.* VI, *pag.* 301—326.

Higgins, **H. H.** Form of Rhyncostegium.
Grevillea, Vol. IV, 1876, *pag.* 129.

Hobkirk, **C. P.** On Zygodon rupestris.
Cryptogamic Society of Perth, 30 *septbr.* 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 203—205.

Husnot. Revue bryologique.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, 1874, pag. 109—110. Debat.

Jaeger, **A.** Genera et species muscorum systematice disposita seu Adumbratio florae muscorum totius orbis terrarum. (Continuatio).
Ber. S^t^. Gallisch. naturw. Ges., 1875—76, *pag.* 201—372.
Revue bryologique de M. Husnot, 2me *Année*, *No.* 8

Juratzka, **J.** Muscorum species novae.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 98.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 152.

Kummer, **P.** Die Sumpfmoose.
Natur u. Offenbarung, Bd. XXII, *Heft* 7.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1025.

Lindberg. Om Zygodon aristatus.
Sällsk. pro Fauna et Flora fennica, 4 *mars* 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 94.

Saint-Lager. Mousses nitrophiles: Funaria hygrometrica et Ceratodon purpureus trouvés en grande quantité sur des scories ferrugineuses.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, 1875, *pag*. 76—77.

Schimper, W. Ph. Synopsis Muscorum europaeorum. 2 *Vols.*, 8°. *Stuttgart*.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 306.

—— Fontinalis Duriaei.
Rev. bryologique, 1876, *No*. 1.
t. Hedwigia, 1876, pag. 47.

Sullivant, W. S. Icones Muscorum. Supplement avec 81 pl. gravées. Avec notice biographique par *M. A. Gray*.
Vide Rep. Tom. IV, *pag*. 99.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 38.

Winter. Ueber Orthotrichum capulatum *Hoffm*. v. s. *Winteri de Venturi*.
d. *Verh. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Corr.-Blatt*, *pag*. 76.

Cryptogamae vasculares.

Equisetaceae.

Magnus, P. Üppige Vegetation von Equisetum palustre *L.*, (eine Gesammtscheide umgiebt alle Gefässbündel).
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag*. 72.

Filices.

Baines, T. The Gleichenias. *With illustr.*
Garden, *Vol*. IX, 1876, *pag*. 445—448.

Becker, G. Ueber eine seltene Form von Asplenium trichomanes *L*. var. incisum *Bernh*.
d. *Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westf.*, 1876, *pag*. 435—436. *Mit einer Tafel*.

Fournier, E. Balantium thyrsopteroides *Mett*.
Ann. sc. nat., 4me *Sér.*, *Tom*. XV.
c. Illustr. hort., 1876, pag. 99—100.

—— Marattia attenuata *La Bill*. Av. illustr.
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag*. 112.

—— Cyathea nigra *Linden*. Av. illustr.
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag*. 73.

—— Cyathea funebris *Lind*.
Illustr. hort., 1876, *pag*. 99.

Fournier, **E**. Lomaria gibba.
Illustr. hort., 1876, *pag.* 100—101.

—— Lomaria neo-calédonica *Lind.* et *Fourn.* Av. illustr.
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 132.

—— Lomaria ciliata *Moore.* Av. illustr.
Illustr. hort., 1876, *pag.* 144.

—— Lomaria gigantea *Kaulf.* Av. illustr.
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 56.

—— Dicksonia Deplanchei *Bak.*
Illustr. hort., 1876, *pag.* 100.

Kohl, **O**. Farn-Variationen. 1. Polypodium vulgare *L.* major. — 2. Asplenium Filix femina *Bernh.* adversa. — 3. Pteris aquilina *L.* undulata. — 4. Osmunda regalis *L.* remotum.
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 88.

Kolb, **E**. Dichotome Form von Asplenium viride (Trichomanes ramosum von Bauhin, und Aspl. cauliculo bifurcata von Haller).
Jahr. Ver. f. vat. Naturk. Württ., 1876, *pag.* 10.

Moore, **T**. Adiantum palmatum.
Gard. Chron., 13 *jan.*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 219.

—— Adiantum neoguineense n. sp.
Gard. Chron., 6 *jan.* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 219.

Muir, **J**. Tree ferns.
Journ. of Hort., *Vol.* XXX, 1876, *pag.* 428.

Müller, **C**. Ueber einige Formen van Osmunda regalis.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 123—125.

Potts, **T. H**. Habits of ferns observed about the Malvern hills, near the Gorge of the Rakia river, Canterbury, N. Zealand.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XV, 1876, *pag.* 423—426.

Regel, **E**. Adiantum speciosum *Hook. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 119.

Saint-Leon, **Trevisan de**. Mildella, nuovo genere, tipo di nuova tribu di felci Polipodiacee.
d. *Rend. r. Istitut. lomb.*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 807—818.

Smith, **J**. Historia Filicum; an exposition of the nature, number and organography of ferns. *With* 30 *lithogr. plates.* 8°. 429 *pag. London.*
c. Nature, Vol. XIV, pag. 286—287.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 8—9.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 46—47.

...... Platycerium Willincki. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 383.

...... Adiantum digitatum. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 399—400.

...... Pteris serrulata Leyi. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 27.

...... Hymenophyllum tunbridgense. (Note sur l')
Rec. d. mém. et trav. Soc. bot. d. Gr. d. d. Luxembourg, 1874.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, 1875, pag. 11.

...... Adiantum Seemanni *Hook. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 313—314.

...... Gen. Adiantum *L.* recensuit *A. Keyserling. Broch. in* 8° *de* 44 *pag. Avec* 1 *pl. St. Pétersbourg.*
d. *Mém. Ac. d. sc. St. Pétersbourg*, 7me *Sér., Tom.* XXII, *No.* 2.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 102.

...... Polypodium vulgare cornubiense. (*With illustrations.*)
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 465 *and* 469.

...... Dicksonia antarctica in Tasmania.
Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, *pag.* 254—255.

...... Dictyogramma japonica.
Florist and Pomologist, 1876, *No.* 1.
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 77.

...... Osmunda cinnamomea.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 151.

Lycopodiaceae.

More, A. G. Lycopodium inundatum in Kerry.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 373.

Piccone, A. Notizie e osservazioni sopra l'Isoëtes Duriaei. *Bory.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 357—366.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. VI, pag. 536.

...... Isoëtes Malinverniana *Cesati* et *de Notaris.* (Description de l')
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 83.

Rhizocarpeae.

Arcangeli. G. Sulla Pilularia globulifera e sulla Salvinia natans.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 320—356. *Con* 4 *tavole.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 134.

Phanerogamae.

Alberle, C. Vergleichende Zusammenstellung der gebräuchlicheren Pflanzensysteme und statistische Uebersicht der Artenzahl und Verbreitung der Ordnungen (Familien) der lebenden und fossilen Gefässpflanzen. *Wien, F. Beck*, 1877.
c. Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien, 1876, pag. 116. Sitz.-ber.
» Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 349—350. Stur.

Baillon, H. L'Histoire des plantes.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 417—424. De Lanessan.

—— Stirpes exoticae novae. (Suite.)
d. *Adansonia*, *Tom.* XI, *pag.* 366—373.

Bentham, **G.** et **Hooker**, **J. D.** Genera plantarum ad exemplaria imprimis in herbariis kewensibus servata definita. Vol. II, pars II. sistens Dicotyl. gamopet. ordines XXXIX (Stylidieas-Plantagineas). *Londini*, *Reeve and Co.*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 637—638.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 89—95.
" Bull. soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, pag. 146—147.
" Illustr. hort., 1876, pag. 123.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 77—78.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 218—220.
" Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 305—306.

Candolle, **A. de** et **Cogniaux**, **A.** Quelques points de nomenclature botanique. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, *Tom.* XV, 1876, *pag.* 477—485.

Drude, **O.** On questions of botanical nomenclature.
Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, *Hamburg*, 1876.

Dyer, **W. T. Thiselton.** On the classification of the vegetable kingdom.
d. *Nature*, *Vol.* XIV, 1876, *pag.* 293—295.
v. *Gard. Chron.*, *Vol.* V, 1876, *pag.* 236—237; 278—279; 298—299; 338—339.

Eichler, **A. W.** Syllabus der Vorlesungen über Phanerogamenkunde. Zum Gebrauche der Studirenden. *In* 8°., 36 *S. Kiel*, *Schwers*, 1876.

Étangs, **S. des.** Notes sur quelques plantes intéressantes.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 203—207.

Hanstein, **J.** Uebersicht des natürlichen Pflanzensystems. *Bonn*, *A. Henry*, 1876.

Hooker. Icones plantarum.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 703.

Hopkinson, **J.** and **Hind**, **W. M.** Observations of the periods of flowering of certain species.
d. *Trans. of Watford nat. hist. Soc.*, 2 *part.*
t. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 32.

Joannon, **A.** De l'origine de quelques noms botaniques: Pastinaca, Festuca, Pistacia, Brassica.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, 1875, *pag.* 35—39.

Lühn, **F.** Beitrag zur Kenntniss der Samen der Ackerunkräuter. *Mit Abbildungen.*
d. 16ter *Ber. oberh. Ges. f. Natur.- u. Heilk.*, 1876, *pag.* 48—72.

Regel, **E.** Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. *Fasc.* III.
d. *Trav. jard. bot. imp. St. Pétersbourg*, *Tom.* III, *pag.* 281—297.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 53—54.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 352.

Wimmer, **F.** Das Pflanzenreich. Anleitung zur Kenntniss desselben nach dem Linnéschen System, unter Hinweisung auf das natürliche System. Nebst einem Abriss der Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Zwölfte Bearbeitung. *Mit* 720 *Abbildungen. Breslau*, 1876.
c. Naturforscher, 1876, pag. 455. P. M.

...... New species of phanerogamous plants in periodicals published in Great-Britain during the year 1875.
Journ. of Bot., *Vol.* XIV, *pag.* 76—86.

Gymnospermae.

Coniferae.

André, **E.** Abies Menziezii Parryana.
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 198—199.

Barron, **W.** Coniferous nomenclature.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 439.

Bolle, **C.** Einiges über Coniferen.
d. *Filly's Monatschrift*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 9—12.

—— Ueber zwei pendulinen Kiefer.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XVII—XVIII.

Burbidge, **F. W.** Garden hybrids. (Coniferae) [Vide *G. Syme*].
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 147; 373—374; 404.

Carrière, **E. A.** Cryptomeria lycopodioides.
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 300.

Engelmann, **G.** Notes on the Coniferae.
Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1876, *pag.* 173—175.

Hartsen. Recherches sur le Cupressus pyramydalis.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 304—305.
Compt. rend., *Tom.* LXXXII, *pag.* 1541.

Koch, **K.** Sur quelques espèces du genre Pinus.
d. *Verh. Brandenburg*, 1875, *pag.* 40—41.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 119.

Lauche, **W.** Reife Früchten von Wistaria (Glycine) frutescens und Zapfen von Abies Nordmanniana aus dem kön. Garten in Potsdam.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 13.

Mc'Nab, **W. R.** Notes on the synonymy of certain species of Abies.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* 503—506.

—— Structure of the leaves of several species of Abies.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 103.
Brit. Associat. Meeting at Glascow, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 350.

—— Differential characters found in the minute structure of the leaves in Pinus Nordmanniana, P. pectinata, and another probably new species.
r. *Dublin microsc. Club*, 15 *july* 1875.
v. *Quart. Journ. of microsc. sc.*, *Vol.* XVI, *pag.* 104.

—— Pinus Paltoniana *Jeffr.* (Remarques sur le)
Illustr. hort., 1876, *pag.* 6.

Moore, **J. P.** Pinus tuberculata and its cones.
San Fransisco microscopic. Soc.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 491—492.

Murray, **A.** Rare Conifers. Picea religiosa. *With illustrations.*
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 560—561.

—— Pinus Balfouriana.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 332.

Ortgies, **E.** Beitrag zur Kenntniss der Weisstannen-Arten. *Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 131—136.

Pancic. Entdeckung einer neuen europaischen, mit Pinus orientalis *L.* oder P. Menziesii *Dougl.* verwandten Conifere auf der Balkanhalbinsel.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 1876, *pag.* 81.

Peck, **C. H.** The black spruce (Abies nigra).
r. *Albany Istitute.*
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 480—483.

Purkyne, **E.** Die histologischen Unterschiede der Pinusspecies.
Sitz.-ber. Prag, 1875, *pag.* 9—12.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 450—451.

Pynaert, **E.** Sciadopitys verticillata *Sieb.* et *Zucc. With illustr.*
d. *Rev. de l'hort. belge*, *Tom.* II, 1876, *pag.* 52—54.
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 70—71.

Reichardt, **H. W.** Kleinere Mittheilungen aus dem botanischen Laboratorium. I. Pinus Neilcheiriana. Ein noch unbeschriebener Coniferen-Bastart.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges Wien*, 1876, *pag.* 461—463.

Rochemacé, **F. de la.** Le Pin laricio et le cèdre.
r. *Bull. Soc. d'acclim.*, *3me Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 803.

Schomburgk. The Encephalartos.
r. *Report of the bot. Garden Adelaide.*
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 142.

Syme, **G.** Notes on Retinosporas (*With figures*).
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 235.

Thomas, **F.** A propos du Biota filiformis erecta? *Hort.*
d. *Rev. de l'hort. belge*, *Tom.* II, 1876, *pag.* 26—28.

Vasey, **G.** Abies macrocarpa.
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 21—22.

Ward, **L. F.** A new fir from the Rocky Mountains (Pinus subalpina *Engler*).
Americ. Naturalist.
t. Journ. of Bot, Vol. XIV, pag. 351.

...... Le Cryptomeria elegans est-il une espèce?
Rev. hort., 1876, *pag.* 224—225.

...... Picea Parsonsiana.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 45—46 **Parsons.** *Pag.* 77—78 **Barron.** *Pag.* 78 and 113 **Mc'Nab.**

...... Abies Alcoquiana.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 71.

...... Le Chamaecyparis sphaeroidea Andelyensis et le Rétinospora leptoclada *Zucc. Avec illustr.*
Rev. de l'hort. belge, *Tom.* II, 1876, *pag.* 155; 189.

Cycadeae.

Braun. Ueber zwei von Hildebrandt eingeführte Cycadeen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 17 *October* 1876, *pag.* 113—125.

—— Bemerkungen über einige Cycadeen und kleinere Mittheilungen.
t. Flora, 1876, pag. 578.

—— Ueber Cycas-Samen von der Comoro-Insel Anjoana.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 15—16.

Masters, **M. T.** The species of Encephalartos. (*With illustrations*).
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VI, 1876, *pag.* 392—394.

Mohr, **A.** Les Cycadées.
Rev. de l'hort. belge, *Tom.* II, 1876, *pag.* 235—236.

Regel, **E**. Cycadearum generum specierumque revisio. *Broch. in* 8° *de* 48 *pag. St. Pétersbourg*, 1876.
d. *Acta hort. Petropolit., Tom.* IV, *pag.* 273.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 222—223.

—— Die Cycadeen, deren Gattungen und Arten.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 47—51; 140—144; 202—205; 370—373.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, Tom. X, 1876, pag. 443—445.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 109.
〃 Illustr. hort., 1876, pag. 186—187.

—— Lepidozamia Denisoni *Rgl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 3—6.

—— Macrozamia *Miq. Mit Abbildungen.*
d. *Gartenflora*, 1876. *pag.* 227—230.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 366.

...... Cycas revoluta *Thbrg. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 376—378.

...... Ceratozamia mexicana. *With illustration.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 308—310.

...... Ceratozamia Kusteriana *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 259—262.

...... Encephalartos villosus. *With illustrations.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 711.

Gnetaceae.

Meehan, **T**. Welwitschia mirabilis.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 172.

Angiospermae.

Monocotyledoneae.

Bentham, **G**. On the classification and terminology of Monocotyledons. *Proc. Linn. Soc.*, 2 *novbr.* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 381—383.

Amaryllidaceae.

Baker, **J. G**. Agave Botterii.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6248.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 202.
〃 Journ. of Hort., Vol. XXXI, pag. 128.

—— Calliphruria Hartwegiana.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6259.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 490.
〃 Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, pag. 351.

Bley, **C**. Ueber Haemanthus albus *L.*
d. *Sitz.-ber. Isis*, 1876, *pag.* 154—155.

Braun. Ueber eine neue Furcraea (von Prof. Todaro in Palermo, mitgetheilte Photographie).
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 18 *Januar* 1876.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 347—350.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 126—127.

— On Agave.
Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg, 1876.
t. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 350.

Bunge, A. Ungernia, Amaryllidearum novum genus.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou*, 1875, *pag.* 271—274.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 79.

Douglas, J. New Amaryllises.
Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, *pag.* 163—164.

Engelmann, G. Notes on Agave.
d. *Trans. Ac. St. Louis, Vol.* III, *No.* 3, *pag.* 291—322; 370.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 113.
" Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 235—236. A. G.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 734. G. K.

Hibberd, S. On the species of Narcissus.
Proc. Linn. Soc., 20 *april* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 157.

Houllet. Agave attenuata. *Avec illustr.*
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 149—150.

Kerchove, O. de Denterghem de. Agave Victoriae reginae *Moore, Th.*
d. *Rev. de l'hort. belge, Tom.* II, 1876, *pag.* 16—18.

Masters, M. T. Bomarea Carderi, sp. nov.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 795.

Moore, T. Griffinia ornata.
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 266. *With illustrations.*

Munby, G. Narcissus monophyllus. *With illustration.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 239; 259—260.

Todaro, A. Fourcroya elegans, n. sp. *In* 8° *de* 73 *pag. Palermo*, 1876.
d. *Hortus bot. panormitanus.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 383—384. Dr. H. W. R.

...... Agave Ellemeetiana *Jacobi.* — Ag. filamentosa *Salm.*
Refug. bot., No. 163, 164.
c. Gartenfl., 1876, pag. 282.

...... Agave Deserti *Engelm.* — Ag. Shawii *Engelm.* — Ag. Utahensis *Engelm.*
d. *Trans. Ac. St. Louis*, 1875.
c. Gartenfl., 1876, pag. 154—157.

...... Agave univittata *Haw.*
Refug. bot., No. 215.
c. Gartenfl., 1876, pag. 239.

...... Amaryllus Honneur de Harlem.
Flor. Mag., march 1876, *No.* 204.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 576.

...... Amaryllis O'Brienii.
Flor. Mag., march 1875, *No.* 153.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 126.

...... Griffinia ornata.
Flor. Mag., may 1876.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 638—639.

...... Amaryllis Mendeli.
Flor Mag., juny 1876, *No.* 167.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 299.

...... Narcissus muticus *J. Gay.*
Flor. Mag., aug. 1876, *No.* 224.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1876, pag. 700.

...... Leucojum vernum *L. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 226.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 366.

...... Griffinia ornata. *With illustrat.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 553.

...... Elisena longipetala *Herb.*
Refug. bot., No. 264.
c. Gartenfl., 1876, pag. 241.

...... Stenomesson suspensum *Baker.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 85—86.

...... Phädranassa Carmioli *Baker.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 86.

...... Callipsyche aurantiaca *Baker.* — Call. mirabilis *Baker.*
Refug. bot., No. 167; 168.
c. Gartenfl., 1876, pag. 282—283.

...... Zephyranthes sessilis *Herb.*
Refug. bot., No, 212.
c. Gartenfl., 1876, pag. 239.

Araceae.

André, E. Philodendron gloriosum *André. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 194—195.

Ascherson, P. Ueber die Früchten von Cymodocea rotundata und die weiblichen Blüthen von Cymodocea.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 2.

Baker, J. G. Gamochlamys heterandra *Baker.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 164.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 85.

Candolle, A. de. Feuille et épis fructifère du Dracontium pertusum.
Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève, Tom. XXIV, *pag.* 688.

Fournier, E. Dieffenbachia late-maculata *Lind.* et *André,* var. illustris. *Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 41.

Göppert. Ueber Amorphophallus Rivieri *Durieu.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 248.

—— Zwei interessante Aroideen (Goodwinia gigas und Amorphophallus Rivieri).
d. *Wiener Obst- und Gartenzeitung*, 1876, *No.* 8.

Harding, W. T. A few facts about Calla's.
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 73—74.

Hooker, J. D. Anthurium Bakeri.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6261.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 503.
" Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, pag. 430.

Hooker, J. D. Anthurium Saundersii.
d. *Bot. Mag.*, 1876. *No.* 6218.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 351.
" Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, pag. 191.

Masters, M. T. Anthurium Brownii. *With illustr.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 744—745.

—— Brachyspatha variabilis *Schott.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 322; 680.

—— Philodendron Holtonianum.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 367.

Niven, J. C. The hardy Arums. *With illustrations.*
d. *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 172—174.

Pynaert, E. L'Anthurium candidum *Hort.*
Rev. de l'hort. belge, Tom. II, 1876, *pag.* 40—41.

Regel, E. Anthurium cristallinum *Lind. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 225—226.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 366.

...... Anthurium rubricaule *Kth.* — A. Harrisii *Endl.* — A. Urvilleanum *Schott.* — A. Gaudichaudianum *Kth.* — A. Dombeyanum *Brongn.* — A. coriaceum *Endl.* — A. Fendleri *Schott.* — A. Olfersianum *Kth.* — A. lucidum *Kth.* — A. bellum *Schott.* — A. radicans *C. Koch.* — A. macrophyllum *Schott.* — A. violaceum *Schott.* — A. emarginatum *Baker.* — A. aeranthe.
Refug. bot., No. 265—278.
c. Gartenfl., 1876, pag. 241.

...... Spathiphyllum pictum. *Mit Abbild.*
Stuttgart. illustr. Gartenzeitung, Heft IX, 1876.

...... Arisema praecox. *With illustr.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 293.

...... Richardia aethiopica. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 55.

...... Anthurium Patini.
Flor. Mag., april 1875, *No.* 160.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 191.

...... Dracontium asperum *C. Koch.*
Refug. bot., No. 282.
c. Gartenfl., 1876, pag. 241—242.

...... Dieffenbachia brasiliensis *Veitch. Mit Abbild.*
Bot. Magaz., No. 2606.
Gartenflora, 1876, *pag.* 338.

...... Anthurium cordifolium *Kth.* — A. marginatum *Baker.* — A. variabile *Kth.*
Refug. bot., No. 279, 280, 281.
c. Gartenfl., 1876, pag. 241—242.

...... Apomorphallus Rivieri. *With illustrat.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 167.

...... Typhonium Roxburghii *Schott.*
Refug. bot., No. 283.
c. Gartenfl., 1876, pag. 242.

...... Homalonema (Curmeria) Wallisi.
Gartenflora, 1876, *pag.* 320.

Aspidistraceae.

...... Ueber Fruchtbildung der Aspidistra.
18ter *Jahresber. Gartenbau-Ver. Bremen u. s. Umgeg.*, 1875.
c. Gartenfl., 1876, pag. 252.

Bromeliaceae.

Baker. Uebersicht der Gattnng Hohenbergia *Schult.*
Refug. bot.
c. Gartenfl., 1876, pag. 242—243. Ender.

Bley, C. Einiges über Tillandsia utriculata *L.*
d. *Sitz.-ber. Isis*, 1876, *pag.* 155.

Chabaud, B. Floraison du Dasylirion longifolium. *Avec illustr.*
Rev. hort., 1876, *pag.* 454—455.

Gensollen. Dasylirion longifolium.
r. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 804—805.

Héberts, P. des. Répertoire synonymique des Broméliacées.
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 267—270.

Hemsley, W. B. The Tillandsias.
d. *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag.* 466—467.

Kirchhoff, C. E. und **Wittmack, L.** Tillandsia argentea *K. Koch* et *Versch.*
d. *Filly's Monatsschrift*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 271—276.

Meehan, T. Additional note on the spanish moss, Tillandsia usneoides.
d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 35—36.

Morren, E. Histoire et description du Tillandsia tenuifolia *L.*
d. *Belg. hort.*, 1876, *pag.* 199—205. *Pl.* XIV.

—— Notice sur le Tillandsia pruinosa.
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 257—259. *Pl.* XVI—XVII.

—— Notice sur le Bromelia Joinvillei *E. Morr. Pl.* XII.
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 161—163.

—— Note sur le Billbergia virideflora *H. Wendl.*
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag* 324—326. *Pl.* XX—XXI.

—— Note sur le Billbergia horrida *Reg.*
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 336—338. *Pl.* XXII.

—— Notice sur le Billbergia nutans *H. Wendl.*
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 220—221. *Pl.* XV.

—— Billbergia Porteana.
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 9—12.

—— Bromelia Joinvillei.
c. Rev. hort., 1876, pag. 463.

...... Dyckia brevifolia *hort.*
Refug. bot., *No.* 236.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

...... Caraguata (Tillandsia) Zahnii *Hook. Mit Abbild.*
Bot. Mag., *tab.* 6059.
c. Gartenfl., 1876, pag. 52.

...... Tillandsia Lindeni. *With illustration.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 466.

...... Hohenbergia calyculata *Baker.* — Hoh. Legrelliana *Baker.*
Refug. bot., *No.* 285, 286.
c. Gartenfl., 1876, pag. 242.

Cannaceae.

Hemsley, **W. B.** Canna iridiflora. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 407.

Jorissenne, **G.** Calathea medio-picta *E. Morr.* (Notice sur le)
d. *Belg. hort.*, 1876, *pag.* 86–87.

—— Calathea taeniosa *G. Joriss.* (Note sur le)
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 83–85.

Lambertye, **L. Cte de.** Descriptions des Cannas nouveaux.
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 27–29.

Regel, **E.** Calathea undulata. *Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 1–2.

...... Thalia dealbata. *With illustration.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 425.

...... Maranta arundinacea *L.*
Refug. bot., *No.* 237.
c. Gartenfl., 1876, pag. 240.

...... Calathea (Maranta) Makoyana *E. Morren. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 213–214.

Cyclanthaceae.

...... Carludovica palmata, the Panama hat plant. *With illustration.*
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 423.

Cyperaceae.

Blow, **T. B.** Carex distans *L.* in Herts.
Journ. of Bot., *Vol.* XIV, *pag.* 244.

Böckeler, **O.** Die Cyperaceen des kön. Herbariums zu Berlin. Fortsetsung von Bd. V, Seite 152.
d. *Linnaea*, *Bd.* VI, *pag.* 327–452.

Briggs, **T. R. A.** Carex punctata *Gaud.*
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 286.

—— Scirpus carinatus *Sm.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 286.

Brotherston, **A.** Carex aquatilis var. Watsoni *Syme.*
d. *Scott. Nat.*, *Vol.* III, 1876, *pag.* 354.

Dyer, **W. T. Thiselton.** Der Papyrus — Cyperus papyrus *L.* (mit einigen Zusätzen van Prof. *Ascherson*).
d. *Gard. Chron.*
v. *Filly's Monatsschrift*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 17–23.

Lamotte. Sur les caractères distinctifs qui existent entre les Scirpus lacustris et tabernaemontani.
d. *Assoc. franc. p. l'avanc. d. scienc. Congrès de Clermont-Ferrand.*

...... Cyperus compressus *L.*
Refug. bot., No. 240.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240

...... Killingia monocephala. *With illustr.*
Garden, Vol. X., 1876, *pag.* 599.

Dioscoreaceae.

...... Dioscorea retusa. *With illustr.*
Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, *pag.* 168
Illustr. hort., 1876, *pag.* 134.

Gramineae.

Ascherson, **P.** Ueber die Gramineen-Gattung Euchlaena *Schrader.*
r. *Sitz.-ber. Berlin,* 19 *Dec.* 1876.

—— Ueber Euchlaena mexicana.
Verh. Brandenburg, 1875, *pag.* 76—80.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 134—135.

Boswell, **J. T.** Triticum „acutum" *DC.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 287.

—— Bromus Benekenii *Lange.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 286—287.

Braun, **A.** Festuca loliacea auct. (F. elatior × Lolium perenne).
Sitz.ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 99.

Brotherston. Psamma baltica *R.* and *S.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 286.

Brown, **R.** Triticum acutum *DC.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 287.

Carrière, **E. A.** Arundinaria falcata. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 171—175.

—— Eulalia japonica.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 348—349.

Channing, **W. F.** Rhode Island bent grass (Agrostis vulgaris?).
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 67—69; 98.

Corenwinder. Étude comparative sur les blés d'Amérique, de l'Oceanie et les blés indigènes. *In* 8° *de* 7 *pag. Paris, Masson*, 1876.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 408.

Fournier, **E.** Sur les Graminées mexicaines à sexes séparés.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom.* XV, 1876, *pag.* 459—476.

Godron, **P. A.** Un nouveau chapitre ajouté à l'histoire des Aegilops hybrides.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, *No.* 24, 11 *décbr.* 1876.
" *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 397—401.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 210.

Hance, **H. F.** A new chinese Arundinaria.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 339—340.

—— Two new chinese grasses.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 294—297.

Hooker, **J. D.** Arundo conspicua.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6232.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 539.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 432.

Lemoine, **V.** Gynerium jubatum *Roezl.*
Belg. hortic., 1876, *pag.* 134—135.

Trimen, **H.** Anthoxanthum Puelii.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 309—310.

Wittmack, **L.** Ueber den Unterschied der Scheinfrüchte van Lolium perenne *L.* und Lol. multiflorum *Lmk.* (Lol. italicum *A. Br.*).
d. *Verh. Brandenburg,* 1876, *pag.* LI—LIII.

...... Andropogon formosus. *With illustrat.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 605.

...... Agropyrum obtusiusculum *Boreau* (Note sur l')
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 82—83.

Haemodoraceae.

...... Wachendorfia thyrsiflora. *With illustrat.*
Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, *pag.* 70—71.
c. Illustr. hortic., 1876, pag. 113.

Hydrocharidaceae.

Méhu. Vallisneria spiralis.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *pag.* 4.

Irideae.

Baker, **J. G.** A synopsis of the known species of Iris.
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 526—527; 559; 623—624; 692; 787—788. *Vol.* VI, *pag.* 36—38; 143—144; 226; 323—324; 583—584; 614—615; 647—648; 708—710; 739—740; 774—806.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 31.

—— New species of Ixiae.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 236—239.

—— New Gladioleae.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 333—339.

—— New Aristeae and Sisyrinchia.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 267—269.

Baker, **J. G.** Crocus chrysanthus *Herbert*, var. fusco-tinctus *Baker*. — Crocus chrysanthus, var. fusco-lineatus *Baker*. — Crocus etruscus. *Parl. Flora. Ital.* III, 228.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 622.

— — A classified synonymic list of all the kwown crocuses, with their native contries, and references to the works where they are figured.
d. *Journ. r. hortic. Soc., Vol.* IV, *pag.* 111—119.

— — On a new Xiphion and Crocus from the cilician Taurus.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 265—266.

— — On Chlamydostylus a new genus of Iridaceae from tropical America and its allies.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 184—188.

— — Crocus Weldeni.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6211.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 366.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 191.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 151.
" Gartenflora, 1876, pag. 380.

— — Cypella peruviana *Baker*.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6213.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 367.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 191.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 151.

— — Cypella brachypus *Baker*, n. sp.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 138.

— — Orthosanthus chimboracensis *Baker*.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 67—68.

— — On the genus Syringodea *Hook fil.*
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 66-67.

Borbás, **V. de.** Iris pumila und I. aequiloba *Led.* sind verschieden.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 106.

Bouché, **G.** Ueber Iris iberica und die damit verwandten Arten.
d. *Gartenflora*. 1876, *pag.* 138—139.

Bouché. **C.** und **Wittmack**, **L.** Acidanthera bicolor *Hochst. Mit Abbild.*
Filly's Monatsschrift, Bd. XIX, 1876, *pag.* 12—17.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 156.

Edwards, **Elizabeth.** Crocus nudiflorus.
Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, *pag.* 346—347.

Hance, **H. F.** On Iris speculatrix.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 75.

Hemsley, **W. B.** The Irises.
d. *Garden, Vol.* X, 1876, *pag.* 526—532.

Hooker, **J. D.** Libertia paniculata.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6263.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 430.

Leichtlin, **M.** Iris Kaempferi var. *With illustrat.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 476.

Levier, **E.** Gladioli inarimensis (*Gussone*), var. nova etruscus.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 43.

Maw, **G.** Vernal Crocuses.
Gard. Chron.; Vol. V, 1876, *pag.* 536.

...... Syringodea pulchella. *With illustrat.*
Bot. Magaz. No. 6072.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 353.

...... Ferraria undulata. *With illustrat.*
Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, *pag.* 427—428.
c. Illustr. hortic., 1876, pag. 117—118.

...... Libertia ixioides *Spgl.*
Refug. bot., No. 165.
c. Gartenflora, 1876, pag. 282.

...... Moraea (Iris) fimbriata.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 412.

...... Iris ruthenica. *With illustrat.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 379.

...... Iris iberica. *With illustrat.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 526.

...... Iris laevigata. *With illustrat.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 459.

...... Crocus byzantinus. *With illustrat.*
Bot. Magaz., No. 6141.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 601.

...... Crocus etruscus *Parlat.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 304.

...... Iris (Xiphion) alata. *With illustrat.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 579.

...... Xiphion histrio. *With illust.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 29.

...... Freesia Leichtliniana.
Flor. Mag., 1876, *No.* 217.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 698—699.

Juncaceae.

Buchenau, F. Monographie der Juncaceen vom Cap.
Abh. Bremen, Bd. IV, *Heft* 4, 1875, *pag.* 393—512.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 213—214.

Forsyth, A. Rushes.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 111.

Liliaceae.

Baker, J. G. Revision of the genera and species of Asparaginées. *Broch. in 8° accomp. de 4 pl.*
Journ. Linn. Soc., Vol. XIV, *pag.* 508—632.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 66—67.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 170.

—— Milla Leichtlinii.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6236.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 35.

Baker, J. G. Blandfordia flammea var. princeps.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6209.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 118.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 33.
" Gartenflora, 1876, pag. 380.

— — Allium anceps.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6227.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 464.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 272.

—— Tulipa Hageri.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6242.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 106.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 58.

—— Lilium phillipinense.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6250.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 378.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 242.

—— Fritillaria recurva.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6264.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 565.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, pag. 430.

—— Fritillaria aurea *Schott.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 720.

—— Muscari aestivale.
d. *Bot. Mag.*, 1875, *No.* 6269.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 493.

—— Funkia Fortunei *Baker.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 36.

—— Yucca Whipplei.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 196—197.

—— Chlorophytum arundinaceum *Baker.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 267.

—— Dracaena Saposchnikowi.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6234.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 35.

—— Dracaena fruticosa.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6253.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 378.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 242.

—— Revision of the genera and species of Anthericeae and Eriospermeae.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 253—363.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 90—91.
" Belg. hortic., 1876, pag. 344.

—— Anthericum (Trachyandra) Gerrardi *Baker.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 100.

—— Albuca juncifolia *Baker.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 534.

—— Kniphofia quartiniana.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 42.

—— Erythronium revolutum *Smith.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 138.

Boullu. Gagea saxatilis *Koch.* — Gagea Fourraeanna *Cariot.* (Note sur les)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 82.

—— Gagea arvensis *Schultz.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 82.

Bouvet, G. Observations sur le Gagea andegavensis *Fr. Schultz.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 80—82.

Borbás, V. von. Melanthaceae florae Croatiae.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 181—182.

Brown, N. E. Gasteria dicta *N. E. B.*
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 68.

Burbidge, F. W. Anthericum liliastrum var. *With illustrat.*
d. *Garden*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 12.

Carrière, E. A. Tulipa oculus solis.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 287.

Caruel, T. Sulla identità specifica dei tre Ruscus hypophyllum *Linn.*, R. hypoglossum *Linn.*, e R. microglossus *Bert.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 60—61.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 524.

Chabaud, J. Floraison d'un Yucca filifera. *Avec illustrat.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 432—434.

Drew, W. C. L. Triteleia laxa. *With illustrat.*
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 278—279; 339—340.

—— Brodiaea coccinea. *With illustrat.*
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 340.

Ellacombe, H. N. Anthericum liliastrum. *With illustrat.*
d. *Garden*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 591.

Elwes, H. J. Notes on the american Lilies.
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 242—243.

—— Notes on indian Lilies.
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 335.

—— Monograph of all the Lilies.
c. Rev. hortic., 1876, pag. 442.

—— Lilium Wallichianum. *With illustrat.*
d. *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag.* 426; 438; 458.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1876, pag. 703.

Engelmann, G. Ueber Früchte verschiedener Yucca-Arten.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 16.

—— The species of Yucca.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 646.
" Garden, Vol. X, 1876, pag. 554—555.

—— Addition to Article on Yucca (Vol. III, pag. 17).
Trans. Ac. St. Louis, *Vol.* III, *No.* 3, *pag.* 371—372.

Fithian, F. R. Myrsiphyllum asparagoides.
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 74.

Germain de St. Pierre. Note sur le Dasylirion longifolium et sur le Yucca filifera.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* XXXIII—XXXIV.

Hemsley, W. B. Calochortus venustus. *With illustrat.*
d. *Garden*, *Vol.* IX, 1876 *pag.* 132—135.

Hovey, C. M. Tulipa Greigi. — Pentstemon heterophyllus. — P. Palmeri. — Alonsoa linifolia. — A. myrtifolia.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 356.

Janka. Ueber Fundorte von Allium atropurpureum und anderen Allium-Sorten.
d. *Oest. bot. Zeistchr.*, 1876, *pag.* 104—105.

—— Ueber Allium flavescens *Bess.* und andere Allium-Arten.
Oest. bot. Zeitschr., 1876 *pag.* 385—386.

Leichtlin, M. Lilium Humboldti *Roezl* et *Leichtl. Avec illustrat.*
d. *Rev. de l'hort. belge, Tom.* II, 1876, *pag.* 62.

Mc'Nab, J. Lilium szovitsianum (the crimson-anthered lily). *With illustrat.*
d. *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 204—205.

Meehan, T. Observations on Lilies.
Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia, 1875, *pag.* 412—413.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 222.

Morren, E. Note sur les Erythronium, spécialement sur l'Erythronium grandiflorum *Pursh.*
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 104—111.

Nicholson, G. Yucca gloriosa.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 337.

Orphanidès. Sur les caractères specifiques du genre Colchicum et sur quelques espèces nouvellement découvertes en Grèce.
Congr. inter. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 138.

Perret, H. Note sur les Tulipes du Lyonnais.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 94—96.

Pierre, J. Note sur les fleurs de colchique d'automne.
d. *Bull. Soc. d'agric. et commerce Caen.*
c. Belg. hortic., 1876, pag. 305—306.

Regel, E. Lilium tigrinum *Gawl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 119.

—— Lilium concolor *Salisb.* E. luteum. *Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 353—354.

—— Calochortus venustus *Benth.* β brachysepalus. *Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 130.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 447.

Saint-Lager. Observations sur le Gagea saxatilis de Vienne (France).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 61—65.

Teissonnier, de. Sur le Tulipa sylvestris, Corydalis minor, Tragopogon hirsutus et Ranunculus hederaceus.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année. No.* 3, *pag.* 84—86.

Teutschel and **Cie.** Notes of Lilies. *Colchester, Benham and Harrison*, 1873.
c. Gartenflora, 1876, pag. 29. E. R.

Westland, G. Melianthus major. *With illustrat.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 457.

...... Asparagus virgatus *Baker.*
Refug. bot., No. 214.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Asparagus aethiopicus *L.*
Refug. bot., No. 261.
c. Gartenflora, 1876, pag. 241.

...... Aloë planifolia *Baker.*
Refug. bot., No. 162.
c. Gartenflora, 1876, pag. 282.

...... Blandfordia flammea var. princeps. *With illustrat.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 690—691.

...... Brodiaea volubilis *Baker* (Stropholirion californicum *Torrey*).
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 71.

...... Calystegia pubescens *Lindl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 317.

...... Kniphofia praecox *Baker*.
Refug. bot., *No*. 169.
c. Gartenflora, 1876, pag. 283.

...... Ornithogalum arcuatum *Stev*.
Gartenflora, 1876, *pag*. 119—121.

...... Ornithogalum caudatum *L*.
Refug. bot., *No*. 262.
c. Gartenflora, 1876, pag. 241.

...... Ornithogalum acuminatum *Baker*. — Orn. anomalum *Baker*.
Refug. bot., *No*. 177, 178.
c. Gartenflora, 1876, pag. 339.

...... Myogalum (Ornithogalum) nutans *Lk*. *Mit Abbild*.
Gartenflora, 1876, *pag*. 121—123.

...... Drimia Cooperi *Baker*. — Drim. apertiflora *Baker*.
Gartenflora, 1876, *pag*. 85.

...... Drimia venusta *Baker*. — Drimiopsis maculata *Lindl.* et *Pxt*. — Dr. minor *Baker*.
Refug. bot., *No*. 190—192.
c. Gartenflora, 1876, pag. 342.

...... Scilla Concinna *Baker*.
Refug. bot., *No*. 235.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

..... Scilla pallidiflora *Baker*. — Sc. socialis *Baker*. — Sc. paucifolia *Baker*. — Sc. lanceaefolia *Baker*. — Sc. avatifolia *Baker*. — Sc. linearifolia *Baker*. — Sc. [zebrina] *Baker*. — Sc. subglauca *Baker*. — Sc. spathulata *Baker*. — Sc. floribunda *Baker*. — Sc. princeps *Baker*.
Refug. bot., *No*. 179—189.
c. Gartenflora, 1876, pag. 340—342.

...... Erythronium giganteum *Lindl*.
Flor. Mag., *septbr*. 1876.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 701—702.

...... Erythronium Nuttalianum *B.* et *S. Mit Abbild*.
Gartenflora, 1876, *pag*. 226—227.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 366.

...... Funkia Sieboldiana *Hook*. *β* Fortunei. *Mit Abbild*.
Gartenflora, 1876, *pag*. 161.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 366.

...... Die Funkia-Arten der Gärten und deren Formen.
Gartenflora, 1876, *pag*. 161—163.

...... Lilium Humboldti *Roezl.* et *Leichtl. Mit Abbild*.
Gartenflora, 1876, *pag*. 274—276.

...... Lilium Krameri. *With illustrat*.
Garden, *Vol*. X, 1876, *pag*. 162.

...... Lilium tenuifolium *Fisch*. — Lil. Martagon *L*. — Lil. testaceum *Lindl*. — Lil. Svovitzianum *Fisch* et *Lallem*. *Mit Abbild*.
Gartenflora, 1876, *pag*. 276—278.

...... Lilium Parkmanni.
Flor. and Pomol., 3e *Sér.*, *Vol*. IX, *pag*. 49.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 192.

..... Lilium neilgherrense. *With illustration*.
Gard. Chron., *Vol*. VI, 1876, *pag*. 332—333.

...... Haworthia subulata. *With illustrat*
Garden, *Vol*. IX, 1876, *pag*. 529.

...... Haworthia vittata *Baker*.
Refug. bot., No. 263.
c. Gartenflora, 1876, pag. 241.

...... Haworthia Cooperi *Baker*.
Refug. bot., No. 233.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239—240.

...... Haworthia subregularis *Regel.*
Refug. bot., No. 232.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Haworthia pilifera *Baker*.
Refug. bot., No. 234.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

...... Dracaena Goldieana. *With illustrat.*
Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, *pag.* 10—12.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 490—500.

...... Dracaena Warocquei. *Avec illustrat.*
Rev. hortic., 1876, *pag.* 232.

...... Dracaena Hibberdi.
Flor. Mag., march 1876, *No.* 201.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 576.

...... The Anerley Dracaenas.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 689—690.

...... Colchicum Parkinsoni. *With illustrat.*
Bot. Magaz., No. 6090.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 519.

...... Sanseviera cylindrica. *With illustrat.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 387.

...... Uropetalum Welwitschii *Baker*. — Urop. umbonatum *Baker*.
Gartenflora, 1876, *pag.* 85.

...... Blandfordia princeps.
Flor. Mag., july 1876, *No.* 170.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 299.

...... Eucomis clavata *Baker*.
Refug. bot., No. 238.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

...... Lachenalia pallida *Ait.* — Lach. orchioides *Ait.*
Refug. bot., No. 170; 171.
c. Gartenflora, 1876, pag. 283.

...... Albuca minor *L.*
Refug. bot., No. 239.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

...... Chlorophytum elatum *R. Br.*
Refug. bot., No. 216.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Cyanella lutea *L.*
Refug. bot., No. 259.
c. Gartenflora, 1876, pag. 241.

...... Yucca filiferra. *With illustrat.*
Revue hortic.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 554.

...... Milla bifolia *Baker*.
Refug. bot., No. 257.
c. Gartenflora, 1876, pag. 241.

...... Triteleia conspicua *Baker.*
Gartenflora, 1875, *pag.* 86.

...... Symea gillesioides *Baker.*
Refug. bot., No. 260.
c. Gartenflora, 1876, pag. 241.

...... Allium stramineum *Rgl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 355.

...... Muscari Heldreichii *Boiss.* — Musc. grandiflora *Baker.*
Refug. bot., No. 172., 173.
c Gartenflora, 1876, pag. 283.

...... Hyacinthus candicans *Baker.* — Hyac. princeps *Baker.*
Refug. bot., No. 174; 175.
c. Gartenflora, 1876, pag. 283.

...... Hemerocallis Dumortieri *Morren.*
Refug. bot., No. 213.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

Musaceae.

Delchavelerie, G. Musa ensete. L'arbre à pain d'Abyssinie.
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 239—240.

Wittmack, L. Ueber die im Garten der Flora zu Charlottenburg blühende Musa ensete.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 132.
Sitz.-ber. Berlin, 17 *Oct.* 1876.

Najadaceae.

Baker, J. G. Zannichellia polycarpa *Nolte.*
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 285.

—— Zannichellia brachystemon *Gay.*
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 284.

—— Zannichellia palustris *L.*
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 284; 286.

—— Zannichellia pedunculata *Reich.*
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 284—285.

—— Zannichellia macrostemon *Gay.* — Z. palustris *Boreau.* — Z. digyna *Brébisson.* — Z. disperma *Salzmann.*
Report. bot. exch. Club.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 285.

Boswell, J. T. Zanichellia?
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 285—286.

Hanbury, F. J. Ruppia rostellata *Koch.*
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 286.

Orchidaceae.

André, **E**, Dendrobium Guiberti *Lind. Avec illustrat.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 176.

Burbidge, **F. W**. Die Orchideen des temperirten und kalten Hauses, ihre Cultur und Beschreibung etc. nebst einer Synopsis aller bisher bekannten Cypripedien. Aus dem engl. von *M. Lebl. In* 8° *und* 126 *Seit. mit* 23 *Holzschn. u.* 4 *Farbendruckbilder. Stuttgart, E. Schweizerbart*, 1875.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 689.
" Gartenflora, 1876, pag. 62—63; 341.

—— Masdevallia Lindeni. *With illustrat.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 240—245.

—— Dendrobium Boxalli. *With illustrat.*
d. *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 336—338.

—— Odontoglossum Roezli. *With illustrat.*
d. *Garden, Vol.* X, 1876, *pag.* 106—107.

—— Phalaenopsis Lowii. *With illustration.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 312—315.

Carrière, **E. A**. Dendrobium nobile majus.
Rev. hort., 1876, *pag.* 220.

—— Dendrobium Guiberti. *Avec illustrat.*
Rev. hort., 1876, *pag.* 431—432.

—— Oncidium ornithorynchum. *Avec illustrat.*
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 230.

Delombaerde. Les orchidées indigènes.
d. *Rev. d. l'hort. belg., Tom.* II, 1876, *pag.* 77—81.

Denning, **W**. Phalaenopsis Portei. *With illustrat.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 370.

Douglas, **J**. Notes on some species of Oncidium.
d, *Journ. of Hortic., Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 284—286.

Ducos, **A**. Cattleya virginalis *Lind.* et *André. Avec illustrat.*
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 161.

Fitzgerald, **R. D**. Australian orchids. *Part* I *and* II. *In fol.* 1876.

Fournier, **E**. Dendrobium Falconeri *Hook. Avec illustrat.*
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 96.

—— Goodiera velutina *Maxim. Avec illustrat.*
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 27.

—— Odontoglossum Roezlii *Reich. fil. Avec illustrat.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 8.

Halaczy, **E. von**. Orchis Spitzelii *Saut.*, eine Hybride?
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 263—265.

Hance. **H. F**. Two new Hongkong orchids.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 44—45.

Hooker, **J. D**. Cypripedium Roezli *Reich. fil.*
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6217.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 368.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 191.

—— Dendrobium fuscatum.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6226.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 464.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 272.

Hooker, J. D. Eulophia macrostachya.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6246.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 202.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 128.
—— Masdevallia triaristella.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6268.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 493.
—— Masdevallia ionocharis.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6262.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 503.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 430.
—— Masdevallia polysticta.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6258.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 490.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 351.
—— Masdevallia ephippium *Rchb. fil.*
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6208.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 365—366.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 50.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 33.
" Gartenflora, 1876, pag. 380.
—— Pescatoria lamellosa.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6240.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 106.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 58.
—— Pescatoria Dayana var. rhodacra *Rchb. fil.*
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6214.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 367.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 191.
" Journ. of Hortic, Vol. XXX, 1876, pag. 151.
—— Lycaste lasioglossa.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6251.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 378.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 242.
—— Odontoglossum Hallii.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6237.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 106.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 35.
—— Odontoglossum praenitens.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6229.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 539.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 431—432.
—— Odontoglossum laeve.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6265.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 503.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 430.
—— Oncidium stramineum.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6254.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 378.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 242.
—— Saccolabium Hendersonianum.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6222.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 351.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 272.
—— Serapias papilionaceo-lingua (hybrid).
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6255.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 378.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 351.

Houllet. Cattleya Carrierei. *Avec illustrat.*
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 350.

—— Peristeria elata. *Avec illustrat.*
Rev. hort., 1876, *pag.* 133.

Morren, E. Note sur le Miltonia Clowesi *Lindl.* var. Lamacheana.
Belg. hortic., 1876, *pag.* 174—175, *Pl.* XIII.

—— Note sur les Aerides cultivés, spécialement Aerides Fieldingi *Hort.*
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 283—291, *Pl.* XVIII—XIX.

—— Note sur le Cattleya dolosa *Rchb. fil.*
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 184—185.

O'Brien, J. The genus Chysis.
d. *Garden*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 592—593.

Rand, E. S. Orchids: a description of the species and varieties grown at Glen Ridge, near Boston, with lists and descriptions of other desirable kinds. Prefaced by chapters on the culture, propagation, collection and hybridization of orchids etc. *In* 8°. *London*, 1876.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 866.

Regel, E. Masdevallia coccinea *Lind. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 193—194.

—— Odontoglossum Insleayi *Lindl.* *β.* leopardinum *Roezl.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 34.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 464.

Reichardt, H. W. Kleinere Mittheilungen aus seinem botanischen Laboratorium. II. Orchis Heinzeliana. — Orch. conopsea-maculata. Eine neue Orchideen-Hybride.
d. *Verh. kk. zoöl-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 464—465.

Reichenbach, fil. H. G. Aspasia papilionacea, *n. sp.* — Trichocentrum ionopthalmum, *n. sp.*
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 100.

—— Calanthe vestita (*Wall.*) igneo-oculata. — Spathoglottis Lobbii *Rchb. fil.*
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 534.

—— Cattleya dolosa, *Rchb. fil. With illustrat.*
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 430.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 437. Denning.

—— Cattleya felix, *n. hyb.* — Cypripedium Druryi *Bedd. Rchb. fil.*
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 68.

—— Coelogyne corymbosa *Lindl.*
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 8—9.

—— Cypripedium marmorophyllum *n. hyb.*
Gard. Chron., *Vol.* VI, *pag.* 130.

—— Cypripedium oenanthum *n. hyb.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* V, 1876, *pag.* 297—298.

—— Dendrobium endocharis *n. hyb.*
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 298.

—— Cypripedium Swanianum *n. hyb.* — Oncidium hastatum *Lindl.*, var. *Roezlii.*
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 36.

—— Cypripedium superciliare, *n. hyb.* — Stanhopea Stuttleworthii *n. sp.* — Dendrobium Rhodostoma *n. hyb.*
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 795.

—— Cypripedium pycnopterum *n. hyb.*
Gard. Chron., *Vol* V, 1876, *pag.* 622.

Reichenbach, fil. H. G. Dendrobium Devonianum *Paxt. n. var.* Elliottianum. — Bollea coelestis, *n. sp.* — Aerides Houlletianum *Rchb. fil.*

—— Dendrobium suavissimum *Rchb. f.*
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 756.

—— Dendrobium Wardianum (*Warner*) candidum. — Oncidium Lansbergii, *n. sp.* — Cypripedium stenophyllum, *n. hyb.*
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 460—461.

—— Dendrobium crassinode Barberianum *Rchb. f.* — Eria acutissima, *n. sp.* — Laelia Veitchiana *Rchb. f.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 567.

—— Epidendrum marmoratum *A. Rich.* et *Gal.* — Dendrobium Falconeri (*Hook.*) albidulum.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 688—689.

—— Holothrix Vatkeana.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 346.

—— Laelia Mylamiana, *n. hyb.* — Camarotis cochinchinensis, *n. sp.*
d. *Gard. Chron., Vol.* VI, 1876, *pag.* 740.

—— Odontoglossum Londesboroughianum, *n. sp.* — Oncidium tigrinum albens. — Laelia Dayana, *n. sp.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 772.

—— Lycaste Denningiana, *n. sp.* — Odontoglossum vexativum. — Oncidium lamelligerum. — Pescatorea euglossa.
d. *Gard. Chron., Vol.* VI, 1876, *pag.* 809.

—— Masdevallia gibberosa, *n. sp.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 8.

—— Eria coronaria *Rchb. f.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 234.

—— Masdevallia Klabochorum, *n. sp.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 720.

—— Maxillaria speciosa, *n. sp.* — Utricularia Endresii *Rchb. f.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 197.

—— Masdevallia triavistella, *n. sp.* — Aganisia coerulea, *n. sp.* — Odontoglossum coronarium *Lindl., var.* Dayanum.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 226.

—— Odontoglossum Baphicanthum.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 260.

—— Mesospinidium jucundum, *n. sp.* — Oncidium Zebrinum *Lindl.,* Brunneum *Rchb. f.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 580.

—— Odontoglossum cirrhosum *Lindl.* — Phalaenopsis Mannii *Rchb. f.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 503.

—— Odontoglossum cirrhosum (*Lindl.*), *var.* Klabochorum. — Oncidium virgulatum, *n. sp.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 452.

—— Dendrobium superbiens. — Masdevallia (Coriaceae) Gargantua, *n. sp.* — Odontoglossum claviceps, *n. sp.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 516.

—— Oncidium metallicum, *n. sp.* — Miltonia Warscewiczii *Rchb. f.* — Laelia flammea *Rchb. f.*
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 394.

—— Phalaenopsis intermedia (*Lindl.*) Brymeriana. — Dendrobium Brymerianum *Rchb. f.* — Masdevallia Davisii *Rchb. f.*
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 366.

Reichenbach fil., **H. G.** Phalaenopsis amabilis *Lindl.* — Dendrobium Devonianum (*Paxt.*) candidulum.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 654.

—— Schlimia trifida, *n. sp.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 708.

—— Selenipedium vittatum *Rchb. f. Av. illustr.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 57.

—— Trichopilia Backhousiana, *n. sp.* — Cirrhopetalum tripudians *Rchb. f.* — Masdevallia psittacina, *n. sp.*
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 816—817.

—— Trichopilia Galeottiana *A. Rich.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 367.

—— Cattleya Mitchelli, *n. hyb.* — Pleurothallis pyrsodes, *n. sp.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 386.

—— Contributions to the botany of the Challenger. No. 29. Orchideae collected in the Admiralty islands, Ternate, and Cape York.
Linn. Soc., 20 *jan.* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 92.

Rossbach. Ueber die Formverschiedenheit einiger Orchideen.
d. *Verh. naturh. Ver. f. Rheinpr. u. Westf.*, 1876, *pag.* 431—434. *Mit einer Taf.*

Swan, **W**. Dendrobium Falconeri.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 689.

Williams, **B. S.** Les Orchidées en Belgique.
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 291—299.

...... Varieties of Orchis latifolia.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 97.

...... Angraceum Ellisii.
Flor. Mag., decbr. 1875, *No.* 191.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 302.

...... Bulbophyllum lemiscum. *With illustrations.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 594.

...... Catleya fausta.
Flor. Mag., decbr. 1875, *No.* 189.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 302.

...... Cirrhopetalum Medusae.
Massachusets hortic. Soc.
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 284—285.

...... Coryanthes speciosa. *With illustr.*
Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, *pag.* 132.

...... Cypripedium Domini *Veitch. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 375—376.

...... Cypripedium Sedeni.
Flor. Mag., april 1876, *No.* 206.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, pag. 637.

...... Cypripedium niveum. *With illustr.* — The Cypripediums.
Garden, Vol. IX, 1876. *pag.* 524—528.

...... Cypripedium japonicum.
Flor. Mag., july 1876, *No.* 171.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, *pag.* 300.

...... Cypripedium argus *Rchb. fil.*
Flor. Mag., july 1876, *No.* 220.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 699.

...... Cypripedium pubescens. *With illustr.*
Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, *pag.* 447.

...... Cypripedium Roezlii
Bot. Mag., tab. 6217.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 406.

...... Dendrobium Ainsworthii.
Flor. Mag., jan. 1876, *No.* 196.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, pag. 303.

...... Dendrobium Wardianum Lowii.
Garden Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 339; 372.
Flor. Mag., may 1876, *No.* 212.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, *pag.* 640.

Regel, E. Masdevallia polysticta *Rchb. fil. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 164—165.

...... Miltonia cuneata. *With illustr.*
Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, *pag.* 329—330.

...... Miltonia Warszewiczi *Rchb. fil. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 339.

...... Odontoglossum cirrhosum *Lindl.*
Flor. Mag., aug. 1876, *No.* 222.
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France,* 1876, *pag.* 699—700.
〃 *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 401.

...... Odontoglossum Roezlii album.
Flor. Mag., june 1875, *No.* 164.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, *pag.* 256.

...... Odontoglossum maxillare.
Flor. Mag., april 1875, *No.* 158.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, *pag.* 190.

...... Odontoglossum madrense. *With illustr.*
Bot. Mag., 1875, *No.* 6144.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 443.

...... Odontoglossum vexillarum. *With illustr.*
d. *Journ. of Hort., Vol.* XXX, 1876, *pag.* 490—492.
〃 *Gartenflora,* 1876, *pag.* 215.
〃 *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 577.
〃 *Rev. hortic.,* 1876, *pag.* 390—391.

...... Oncidium curtum. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 131.

...... Oncidium crispum flavum. *With illustr.*
Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, *pag.* 285.
Gartenflora, 1876, *pag.* 312—313.

...... Phalaenopsis leucorrhoda *Rchb. fil.*
Flor. Mag., june 1875, *No.* 166.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, *pag.* 192; 256.

...... Phalaenopsis Portei.
Flor. Mag., may 1875, *No.* 162.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, *pag.* 192.

...... Phalaenopsis Veitchii.
Flor. Mag., june 1876, *No.* 213.
Journ. Soc. centr. d'hortic., de France, 1876, *pag.* 640.

Palmae.

Braun, A. Ueber Früchte von Raphia vinifera *P. Beauv.* (= Sagus palmapinus *Gaertn.*) und von Raphia Ruffia *Mart.* (= Sagus farinifera *Gaertn.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 1876, *pag.* 16.

Carrière, E. A. Cocos australis. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 154—156.
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 14.

Devansaye, de la. Pritchardia filifera *Lind. Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 372.

—— Pritchardia grandis. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 373—374.

—— Pritchardia macrocarpa.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 375.

Drude, O. Ueber die Trennung der Palmen Amerika's von denen der Alten Welt.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 801—807.

Fournier, E. Kentia gracilis *Ad. Br.* et *A. Gris. Avec illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 98; 143.

Kerchove, O. de. Les Palmiers. *Un vol. in* 8° *avec* 50 *chromotypographies et grav. s. bois*

Linden, J. Pritchardia filifera. *With illustr.*
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 469—470.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 364.

Naudin, C. On the european palm and its varieties.
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 510—511.

—— Le Chamaerops.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 346—348.

—— Brahea filamentosa de Californie.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 320.

Regel, E. Palmen Amerika's. 1. Dictyocaryum Wallisi *Wendl.* — 2. Mauritia aculeata *Humb. Bonpl.* — 3. Acanthorhiza Warscewiczi *Wendl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 67—68.

Rodriguez, J. Barbosa. Enumeratio Palmarum novarum, quas in valle fluminis amazonum inventas et decripsit. *In* 8° 34 *pag. Sebastianopoli*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 383. Dr. H. W. R.
" Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1558.

Schaedler, G. Les palmiers du jardin royal de Herrenhausen près de Hanovre.
v. *Belgique hortic.*, 1876, *pag.* 29—47; 66—82; 163—172; 313—322.

—— Mémoire sur les palmiers.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 297—299; 318—320; 334—335; 350—353; 391—393; 407—409.

Schöne. Chamaerops excelsa und Xanthoceras sorbifolia des bot. Garten in Nikita.
Gartenflora, 1876, *pag.* 346.

Trail, J. W. H. Descriptions of new species and varieties of Palms collected in the valley of the Amazon in north Brazil in 1874.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 323—333; 353—359.

—— Description of a new species of Bactris in the herbarium of the British Museum.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 372—373.

Vöchting. Ueber den Fruchtstand von Raphea taedigera.
d. *Sitz.-ber. niederrh. Ges. in Bonn*, 3 *Januar* 1876.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 78—79.

...... Calamus imperatrice Marie. *With. illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 571—572.

...... Chamaedora formosa *Avec illustrat.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 724.

...... Chamaedora geonomaeformis. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 479.

...... Ceroxylum niveum. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1876, *pag.* 235.

...... Un arbre merveilleux (Copernicia cerifera ou Carnouba).
d. *L'Explorateur.*
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 215.

...... Corypha Gebanga *Blume* et C. macropoda *Kurz* ne sont pas synonymes.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 7.

...... Pritchardia filamentosa *Wendl. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 52.

...... Verschaffeltia splendida. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 463—464.

Pandanaceae.

Balfour, J. B. Notes on Mascarene species of Pandanus.
(*British Assoc. Department of Zoöl. and Botany*).
c Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 487.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 80.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 349.
" Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 368.

Bouché. Ueber einen männlichen und weiblichen Blüthenstand des Pandanus furcatus *Roxb.*
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 17 *Oct.* 1876.

Taccaceae.

Baines, T. Ataccia cristata.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 281—282.

Vellosiaceae.

Baker, J. G. Xerophyta retinervis.
Gard. Chron., Vol. VI 1876, *pag.* 836.

Dicotyledoneae.

Acanthaceae.

Burvenich, F. L'Acanthus mollis latifolius *Hort.* ou lusitanicus *Hort.* *Avec illustr.*
d. *Rev. d. l'hort. belge, T.* II, 1876, *pag.* 112—113.

Fournier, **E**. Aphelandra nitens *Hook*. var. Sinitzini. *Av. illustr.*
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 25.
〃 *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 237.

—— Eranthemum roseum *Lind.* et *Fourn.*
d. *Illustr. hort.*, 1876, *pag.* 42.

Moore, **S. Le M**. On Coinochlamys a West-African genus of Acanthaceae.
d. *Journn. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 321—323.

Amaranthaceae.

Seubert. Amarantaceae.
Flor. Brasil., *fasc.* 68.
c. Amer. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 239. **A. G.**

Amygdalaceae.

Bolle, **C**. Ueber die bei uns beobachteten Sempervirenz der nordamerikanischen Prunus serotina *Ehrh.*
d. *Sitz. ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 55.

Carrière, **E. A**. Prunus japonica flore pleno. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 290.

—— Cerasus chamaecerasus. — Cer. intermedia. — Cer. reflexa. — Cer. dumosa.
d. *Rev. hortic.*, 1876, pag. 250—252.

Mayer, **E**. Prunus tomentosa *Thunb. Mit Abbild.*
d. *Gartenfl.*, 1876, *pag.* 2—3.

Uechtritz, **R. von**. Ueber das Auftreten von Prunus padus *L.* in zwei verschiedene Formen.
54ster *Jahr. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 175—178.

Verlot, **B**. Nuttallia cerasiformis *Torr.* et *Gr.* *Avec illustr.*
Rev. hort., 1876, *pag.* 52—53.

Anonaceae.

Ascherson, **P**. Noch einige Bemerkungen über die Namen — Malaguetta — oder Melegueta-Pfeffer.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 321—324.

—— Ueber die Früchte von Xylopia (Habzelia *A. DC.*) aethiopica *A. Rich.* (Kumba oder Kimba genannt).
d. *Sitz. ber. Ges. naturf. Fr. Berlin*, 1876, *pag.* 85—86.

...... Asimina triloba.
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 9.

Aphyllanthaceae.

Wittmack, **L**. Die australischen Lanzen-Grasbäume. Xanthorrhoeen. *Mit Abb.*
d. *Filly's Monatsschrift*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 103—109; 166—169.

Apocynaceae.

Fournier, E. Echites roseo-venosa *Linden. Avec illustr.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 131.

Pynaert, E. Toxicophlaea spectabilis. *With illustr.*
d. *Rev. d. l'hortic. belge, T.* II, 1876, *pag.* 49.

Aponogetoneae.

...... Ouvirandra fenestralis. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 534—535.

Aquifoliaceae.

Baillon, H. Sur le nouveau genre Sphenostemon.
Bull. mens. Soc. Linn. Paris, No. 7.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 4.

Bolle, C. Ilex-bäume mit ganzrandigen, lorbeerähnlichen Blättern (die Form senescens) auf Rügen.
d. *Sitz. ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 69.

Hédiard. Note sur le Maté (Ilex paraguariensis *A. S. H.*).
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, T.* X, 1876, *pag.* 235 –238.

Moore, T. The common Holly and its varieties.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 124.
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 43—44; 365—366; 437; 624. *Vol.* VI, *pag.* 232—234; 389; 616.

Araliaceae.

Fournier, E. Aralia filicifolia *C. Moore. Avec illustr.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 72.

—— Aralia (pseudopanax) elegantissima. *Avec illustr.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 9--10.

—— Aralia Veitchi var. gracillima. *Avec illustr.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 113.
" *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 215; 262.

Hooker, J. D. Heptapleurum polybotryum.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6238.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 35.

Rafarin. Aralia Guilfoglei. — Ar. elegantissima. — Ar. granatensis. -- Panax obtusum. — Pan. sambucifolium. — Pan. fruticosum. — Pan. Rulei. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 215—216.

Asclepiadaceae.

Baines, T. Hoyas.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 395.

Brown, **N. E.** Duvalia polita, *n. sp.* — Haworthia distincta *N. E. Br.*
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 130.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6245.
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 202.
Journ. of Hortic., *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 128.

——— Huernia Hystrix *N. E. Br.*
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 795.

——— Stapelia glabriflora *Brown. With illustr.*
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VI, 1876, *pag.* 809.

Dyer, **W. T. Thiselton**. On the genus Hoodia, with a diagnosis of a new species.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XV, 1876, *pag.* 248—253.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 253.

——— Stapelia olivacea.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6212.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 367.
〃 Garden, Vol. IX, 1876, pag. 351.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 151.

——— Hoodia Gordoni.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6228.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 539.
〃 Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 431.

Morand. Étude sur l'Asclepias gigantea ou pomme de Sodome.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année*, *No.* 3. *pag.* 94—95.

...... Brachystelma ovata *Olivier*.
Refug. bot., *No.* 226.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Brachystelma Arnotti *Baker*.
Gartenflora, 1876, *pag.* 85.

...... Ceropegia multiflora *Baker*.
Gartenflora, 1876, *pag.* 85.

...... Gomphocarpus padifolius *Baker*.
Refug. bot., *No* 254.
c. Gartenflora, 1876, pag. 241.

Asperifoliae.

Carrière, **E. A.** Echium fastuosum. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 10.
〃 *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag.* 546.

Petin, **Ch.** Le Symphytum asperrimum.
Le Sud-Ouest, *Grenoble*, 1876.
c. Bull. Soc. d'accl., 3me Sér., Tom. III, pag. 910—911.

Regel, **E.** Arnebia echioides *A. DC. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 259.

Vatke, **W.** Descriptiones Boraginacearum novarum orientalium.
d. *Zeitschr. ges. Naturwiss.*, *Bd.* XI, 1875, *pag.* 123—130.

Aurantiaceae.

Goeze, **E**. Ein Beitrag zur Kenntniss der Orangen. Hamburg, R. Kittler.
c. Gartenflora, 1876, pag. 223. E. R.

Kurz, **S**. On the species of Glycosmis.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 33—40.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 71.

Balanophoraceae.

Caruel, **T**. Osservazioni sul Cynomorium.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 32—42. *Tavola* IV.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.

Reichenbach fil., **H. G.** Three curious plants (Balanophora Hildebrandtii. — Isatis Boissieriana. — Archangelica brevicaulis).
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 45—47.

Begoniaceae.

Carrière, **E. A**. Begonia tuberosa flor. plen. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1876, *pag.* 310—311.

Hooker, **J. D**. Begonia Davisii.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6252.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 378.
" Flor. Mag., 1876, No. 229.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 242.

Regel, **E**. Begonia (Rossmannia) Roezli *Regl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1875, *pag.* 194—195.

—— Begonia Froebeli. *A. DC.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 129—130.

...... Begonia Magenta queen. (Illustration of)
Gard. Chron., 1876, *Vol.* VI. *pag.* 72—73.

...... Begonia metallica. (*With illustr.*)
Gard. Chon., Vol. V, 1876, *pag.* 396—397.

...... Begonia foliosa *H. B. Kth.*
Refug. bot., 1876, *pag.* 222.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Begonia Putzeysiana *A. DC.* — Beg. conchifolia *Dietr.* — Beg. pruinata *A. DC.*
Refug. bot., No. 245; 246; 247.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

Belvisiaceae.

Baillon. Des fleurs et des fruits des Napoleona.
Bull Soc. Linn. Paris, décbr. 1875.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 126—127.

Berberideae.

Hooker, J. D. Bongardia Rauwolfii.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6244.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 202.
» Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 128.

Betulaceae.

Regel, E. Blutbirke (Betula alba *L.* foliis purpureis).
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 72—73.

Bixaceae.

Gumbleton, W. E. L'Idesia polycarpa est-il monoïque ou dioïque.
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 23.

d'Hamale. F. de Cannart. Note sur l'Idesia polycarpa *Maxim.*
Belg. hortic., 1876, *pag.* 172—174.

Cactaceae.

Engelmann. G. Echinocactus Simpsoni.
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 292—293.

Martindale. On Opuntia Rafinesquii and O. vulgaris.
d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 161—163.

Morren, E. Note sur l'Opuntia Rafinesquii *Engelm.*
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 114—115.

...... Phyllocactus biformis *Labour. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 185—186

...... Epiphyllum truncatum and its varieties.
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 807—808.

Caesalpinaceae.

Gaerdt. Cassia floribunda *Cav.* — Lagerstroemia indica *L.* und Plumbago capensis *Thunbg.*
d. *Filly's Monatsschr.*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 69—72; 109—112; 155—158.

Grindon, L. The Carob tree — Ceratonia siliqua.
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 193—194.

Campanulaceae.

Anderson. Description of Campanula macrochlamys (*Bowse*).
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* XLVIII.

Caprifoliaceae.

Hemsley, **W. B.** Abelia triflora. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag* 58—59.

Hooker, **J. D.** Vibrornum dilatatum *Thunb.*
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6215.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 367—368.
" Garden, Vol. IX, 1876; pag. 191.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 151.

Lebas. Weigelia alba.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 311—312.

—— Sambucus nigra flor. plen.
Rev. hort., 1876, *pag.* 252.

Pasquale, **G.** Su d'una nuova specie di Lonicera. *In* 4° *di* 3 *pagine*, *con una tavola.*
d. *Atti della reale Accad. delle sc. fis. e matem. di Napoli* 1875.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 45.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 58.

...... Lonicera japonica *Thbg.* var. chinensis *Wats.*
Refug. bot., *No.* 224.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

Caryophyllaceae.

Ascherson, **P.** Dianthus Jaczonis (deltoides × superbus).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 255—259.

Borbas, **V. de.** Symbolae ad „Caryophylleae" et „Melanthaceae" florae croaticae. *In* 8°. 14 *pag.*

—— Conspectus Dianthorum dubiorum et eis affinium.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 353—358; 447—448.

—— Ueber die gelbblühenden, mit Dianthus carthusianorum verwandten Dianthus-Arten.
t. Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 34.

—— Dianthus Balbisii *Ser.* und D. liburnicus sind verschieden.
Oest. bet. Zeitschr., 1876, *pag.* 105—106.

—— Ueber Dianthus-Arten.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 169—170.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 281.

—— Dianthus membranaceus n. sp. e. sect. „carthusiani *Boiss.*"
d. *Oest bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 125—126.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom V, pag. 281.

—— Notiz über Dianthus Vukotinovicii.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 387.

Boswell, **J. T.** Stellaria uliginosa *Murr.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 277.

Briggs, **T. R. A.** Spergularia marginata *Syme.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 277.

—— Spergularia rupestris *Lon. Cat.* var. b. glabrescens *Lebel.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 277—278.

Briggs, T. R. A. Cerastium triviale *Link.* var. „C. pentandrum."
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 276—277.

— — Cerastium pumilum *Curt.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ of Bot., Vol. XIV, pag. 277.

Celakovsky, L. Ueber Cerastium pedunculatum *Gaud.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 216—221.

Drummond, T. Cerastium triviale *Link.*, var. b. holosteoides.
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 277.

Gandoger. Sagina Thiebautii *Gand.* (Description du)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag* 71.

Haussknecht, C. Ein neubenanntes Cerastium.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 410—412.

Krause, H. und **Lehmann**. Dianthus Jaczonis ein neuer Bastard zwischen Dianthus deltoides und D. superbus bei Köpnick gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 116.

May. Cerastium tomentosum.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 230.

Morren, E. Note sur le Lychnis viscaria *L.* var. flor. duplo.
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 112—114.

Sadler, J. Remarks on the alpine forms of Cerastium.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part.* 3, *pag.* XLII—XLIII.

Uechtritz, R. **von**. Cerastium bulgaricum *Uechtr.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 221—223.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 535.

Webb, F. M. Stellaria umbrosa *Opitz.*
Journ. of Bot., *Vol.* XIV, *pag.* 215.

...... Dianthus Faurei *Arv. Touv.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 70—71.

Casuarinaceae.

Poisson, J. Recherches sur les Casuarina et en particulier sur ceux de la Nouv.-Calédonie. *Broch. in* 4° *de* 56 *pag. avec* 4 *pl. col. Paris*, 1876.
d. *N. Arch. Museum*, *Tom.* X.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, pag. 614—615. A. C.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 233—234.

Celastraceae.

Baillon, H. Monographie des Celastracées et des Rhamnacées. *In* 4° *de* 92 *pag. avec* 57 *fig. Paris*, *Hachette*, 1875.
Histoire des plantes.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 65—66.

Carrière, E. A. Fructification de l'Evonymus radicans variegata. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 354—355.

Farquhar, J. F. M. Celastrus scandens.
d. *Gard Monthly*, 1876, *pag.* 35.

Hemsley, W. B. History and distribution of Evonymus.
d. *Garden, Vol.* IX. 1876, *pag.* 213—215.

...... Evonymus japonica fastigiata.
Rev. hort., 1876. *pag.* 260.

Centrolepidaceae.

Hance, H. F. On an asiatic Centrolepis.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 13—15.

Ceratophyllaceae.

Caruel, T. Sui fiori di Ceratophyllum.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 28—32. *Tavola* III.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.

...... Nelumbium speciosum. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 293.

Chailletiaceae.

...... Daphniphyllum Roxburghii.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 38.

Chenopodiaceae.

Boswell, J. T. Atriplex „rosea" *L.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 283.

Gray, A. On Acnida.
Americ. Natural., *aug.* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 226—227.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 310—312.

Ungern-Sternberg, Bon **F.** Salicorniarum synopsis.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 143—144.

Westerlund, C. A. Ueber die Gattung Atriplex. *Mit* 4 *Tafeln.*
d. *Linnaea, Bd.* VI, *pag.* 135—176.

Cistaceae.

Timbal-Lagrave. Observations sur Helianthemum canum *Dun.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.* 1876, *pag.* 67—68.

Clusiaceae.

Baillon, **H**. Remarques sur le Quapoya scandens *Aubl.*, les limites du genre Quapoya, et les affinités des Clusiacées.
Bull. mens. Soc. Linn. Paris, mars 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V. pag. 394.

Combretaceae.

Kolb, **M**. Quisqualis sinensis *Lindl.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 98—99.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 583

Commelynaceae.

Baines, **T**. Cochliostema Jacobiana. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 63—64.

...... Commelyna glabra *G. F. Meyer.*
Refug. bot., No. 166.
c. Gartenflora, 1876, pag. 282.

Compositae.

André, **E**. Liatris pycnostachya.
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 183.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 294—295; 324. *With illustr.*

Arvet-Touvet. Hieracium viride. (Description du)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 76.

—— Hieracium symphytaceum *Arv.-Touv. sp. n.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 75.

—— Supplément à la monographie des Pilosella et des Hieracium du Dauphiné.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 550.

—— Hieracium grandiflorum. (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 74.

—— Hieracium ustulatum *Arv.-Touv.* — Hieracium glandulifero-viride *Arv-Touv.* (Descriptions des)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 75—76.

—— Hieracium lactucaefolium *Arv. Touv.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 74—75.

—— Cirsium acanthifolium *Arv. Touv.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 73—74.

Ascherson, **P**. Ueber eine Cirsium-Form (Cirsium arvense × C. lanceolatum?) gefunden im Park von Putbus.
Sitz. ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 18.

—— Kleine phytographische Bemerkungen. 12. Centaurea diffusa *Link.*
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 7—9.

Barla, **J. B**. Description et figure du Xanthium spinosum, Lampourde épineuse, spécifique contre l'hydrophobie. *In* 4°. *de* 6 *pag. et* 1 *pl. Nice, Caisson et Mignon*, 1876.
t. Bull. Soc. d'accl., 3me Sér., Tom. III, pag. 911.

Boswell, J. T. Carduus tenuiflorus *Curt.* var. pycnocephalus *Jacq.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 280.

—— Bidens „hybrida".
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 281.

—— Hieracium dubium *L. Fries.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 281.

—— Hieracium strictum *Fries.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 281.

Briggs, T. R. A. Senecio vulgaris *L.* var. probably hibernica *Boswell.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 280–281.

—— Arctium nemorosum *Lej.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 280.

Cheesman, T. F. A new species of Senecio.
d. *Trans. and Proc. New Zealand Institute, Vol.* VII.
" *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 146—147.

Gandoger, M. Observations sur les Centaurea decipiens *Thill.*, C. transalpina *Schleich.* et C. tubulosa *Chabert. In* 8⁰ *de* 16 *pag. Paris, Arnous de Rivière*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 125.

Göppert. Einiges über die Espeletien.
d. *Natur*, 1876.
c. 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 111.

Hemsley, W. B. The Mutisias. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* X, 1876, *pag.* 134—135.

Hooker, J. D. Senecio (Kleinia) chordifolia *Hook.*
d. *Bot. Magaz.*, 1876, *No.* 6216.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 368.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 191.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 151—152.

—— Ainsliaea Walkeri.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6225.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 272.

—— Coreopsis (Tuckermannia) maritima.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6241.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 106.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 58.

Lamotte. Sur une espèce nouvelle d'Artemisia (A. Verlotorum *Lamot.*) trouvée dans les environs de Clermont.
Assoc. franç. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 382.

Ortgies, E. Dahlia gracilis *Ortg.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 97—98.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 583.

Pryor, R. A. Filago gallica L.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag* 75.

Pryor, R. C. A. On some specimens of Dahlia.
Proc. Linn. Soc., 2 *novbr.* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 383.

Regel, **E**. Syneleisis aconitifolia *Maxim. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag*. 356; 357.

—— Eurybia lirata *Sims*. *β* quercifolia. *Mit Abbild.*
d. *Gartenfl.*, 1876, *pag*. 323.

Schmankewitsch, **W**. **J**. Explications relatives aux différences qui existent entre l'Artemia salina et l'Artemia Muhlhausenii et entre les genres Artemia et Branchipus.
d. *Arch. sc. ph. et nat., Tom.* LVI, *pag*. 358—365.

Schwoeder, **A**. Artemisia austriaca bei Eibenschitz.
Verh. naturf. Ges. Brünn, *Bd*. XV, *Heft* I, 1876, *pag*. 47.

Staub, **M**. Centaurea Sadleriana *Janka* strittig oder nicht?
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag*. 408—410.

Uechtritz, **R**. **von**. Hieracium silesiacum *Krause*.
54ster *Jahr. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag*. 186—188.

—— Hieracium? von H. stoloniflorum × floribundum.
54ster *Jahr. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag*. 185—186.

Verlot, **J**. **B**. Artemisia umbrosa *Turcz*. — (A. vulgaris *L*. var. umbrosa *DC*.).
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag*. 73).

Wittstein, **G**. **C**. Sur le Helianthus annuus *L*.
Arch. d. Pharm., 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, pag. 85—86.

...... Artemisia stellariana *Bess*.
Refug. bot., *No*. 203.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Bellium rotondifolia *DC*.
Refug. bot., *No*. 252.
c. Gartenflora, 1876, pag. 241.

...... Coreopsis aristosa. *With illustr.*
Garden, *Vol*. X, 1876, *pag*. 439.

...... Dahlia gracilis *Ortgies*.
Gartenfl., 1876, *pl*. 861.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 137—138.

...... Eupatorium Weinmannianum *Rgl*. et *Kcke*.
Refug. bot., *No*. 155.
c. Gartenflora, 1876, p. 282.

...... Gamolepis euryopoides.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No*. 6249.
c. Garden, Vol. X, 1876, p. 202.
" Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, pag. 128.

...... Liatris pycnostachys. *With illustr.*
Journ. of Hortic., *Vol*. XXXI, 1876, *pag*. 402.

...... Die wilde Vanille, Liatris odoratissima.
Trans. and Pharm Journ., 1874.
c. Arch. f. Pharm., Bd. V, 1876, pag. 282.

...... Olearia Haasti *Hook. Mit Abbild.*
Gartenfl., 1876, *pag*. 17—18.

...... Prenanthes elegantissima. *With illustr.*
Journ. of Hortic., *Vol*. XXX, 1876, *pag*. 390—392.

...... Senecio Farrisii *Baker*. — Sen. multibractiatus *Haw*.
Refug. bot., *No*. 250, 251.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240—241.

...... Senecio pulcher. *With illustr.*
Garden, *Vol*. IX, 1876, *pag*. 572

Convolvulaceae.

Frenzel, **W**. Ueber zwei ausgebildete Früchten von Convolvulus dahuricus *Sims*.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag*. LI.

Cornaceae.

Masters. **M. T.** Corokia cotoneaster. — C. Buddleioides.
Gard. Chron., *Vol*. V, 1876, *pag*. 654.

Regel, **E**. Aucuba japonica *Thbrg*. var. concolor. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag*. 67.

Crassulaceae.

Berge, **H**. Bryophyllum calycinum. *Zurich*, 1877.
t. Bull. Soc. bot de France, T. XXIII, pag. 358.

Carrière, **E. A**. Echeveria retusa. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag*. 250.

Chaboisseau. Sedum luteolum *Chab*. (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag*. 72—73.

Hooker, **J. D**. Cotyledon teretifolia.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No*. 6235.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 583.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 35.

—— Sedum pulchellum.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No*. 6223.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 464.
" Journal of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 272.

—— Hypoestes aristata.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No*. 6224.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 464.
" Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, pag. 272.

Regel, **E**. Sempervivum patens *Griseb*. *α*. typicum. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag*. 65—66.

Saint-Lager et **Vivian-Morel**. Discussion sur la valeur spécifique de la glaucescence des Sedum.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, *3me Année*, *No*. 2, *pag*. 107—108.

Saint-Lager. Note sur le Sedum alsinefolium.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, *3me Année*, *pag*. 17—18.

...... Bryophyllum calycinum.
Garden, *Vol*. IX, 1876, *pag*. 353—354.

...... Cotyledon globulariaefolius *Baker*.
Ref. bot., *No*. 201.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Cotyledon Cooperi *Baker*.
Gartenflora, 1876, *pag*. 87.

...... Crassula rubens *L*.
Refug. bot., *No*. 242.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

...... Crassula torquata *Baker*.
Gartenflora, 1876, *pag*. 87.

...... Kalanchoë rotundifolia *Haw*.
Refug. bot., *No*. 244.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

...... Sedum cepaea *L*.
Refug. bot., *No*. 243.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

...... Sedum ebracteatum *Moc*. et *Sess*.
Refug. bot., *No*. 221.
c. Gartenflora, 1876, p. 239.

...... Sedum cordifolium *Baker*.
Gartenflora, 1876, *pag*. 86.

...... Sedum spathulifolium. (Illustration of)
Gard. Chron., *Vol*. V, 1876, *pag*. 820—821.

Cruciferae.

Buchanan White, F. Notes on certain plants. 1. Raphanus raphanistrum. — 2. The downy form of Silene inflata. — 3. Anthemis cotula. — 4. Honkeneja peploides. — 5. Scirpus Tabernaemontani.
d. *Scott. Nat.*, *Vol*. III, 1876, *pag*. 318.

Boreau. Sur le genre Teesdalia.
Bull. Soc. d'ét. scient. d'Angers.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 92.

Boswell, J. T. Cochlearia anglica *L*.
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 275—276.

Daveau, J. Arabis blepharophylla.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag*. 171.

Hemsley, W. B. Aethionema grandiflorum. *With illustr.*
d. *Garden*, *Vol*. IX, 1876, *pag*. 108—109.

Hooker, J. D. Moricandia sonchifolia.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No*. 6243.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 106.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, p. 58.

Regel, E. Alyssum Wulfenianum *Bernh. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag*. 290—291.

Thomas, F. Ueber Keimung von Pringlea antiscorbutica.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag*. 50—51.

...... Draba contorta *Ehrh*. (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag*. 70.

...... Iberis Gibraltarica. *With illustr.*
Garden, *Vol*. X, 1876, *pag*. 288.

Cucurbitaceae.

Clarke, **C. B.** On Edgaria, a new genus of Cucurbitaceae.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 113—116.

Cogniaux, **A.** Diagnoses de Cucurbitacées nouvelles, 1er *fasc. Bruxelles*, 1876.
d. *Bull. Acad. roy. de Belg., Tom.* XL, 1875, *pag.* 273—274.
" *Mém. couronnés Ac. roy. sc. de Belg., Vol.* 27.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 128.
" Belg. hort., 1876, pag. 139—140.
" Rev. de l'hort. belg., Tom. II, 1876, pag. 95.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 30—31.

Hooker, **J. D.** Cucumis sativus var. Sikkimensis.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6206.
c. Journ Soc. centr. d'hort. de France, 1876, pag. 364—365.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 165.
" Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, pag. 33.
" Gartenflora, 1876, pag. 380.

Wittmack Ueber Samen der Telfairia pedata *Hook.*
r. *Sitz.-Ber. Berlin*, 16 *Mai* 1876.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 820—823.

...... Thladiantha dubia *Bnge. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 316.

...... Momordica involucrata *E. Meyer.*
Refug. bot., *No.* 223.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Momordica balsamea. *With illustr.*
Journ. of Hortic., *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 120

Cuscutaceae.

Delius. Ueber Kleeseide.
Zeitschr. d. landw. Central-Ver. Prov. Sachsen, 1876. *No.* 33.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 468—470.

Kühn. Ueber Kleeseide.
d. *Zeitschr. d. landw. Central-Ver. Sachsen*, 1876, *No.* 33.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 468.

Kunze. Ueber Kleeseide.
d. *Deutsche landw. Presse*, 1876, *No.* 3.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 468.

Nobbe, **J.** Ueber Kleeseide.
d. *Deutsche landw. Presse* 1876, *No.* 3.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 470.

Cytinaceae.

Arcangeli, **G.** Étude sur le Cytinus hypocistis.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 142.

Freyn. Cytinus hypocistis *L.* auf Cistus salviaefolius *L.* bei Pola (Italien).
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 244.

Dilleniaceae.

Dupuis, A. Les Dillénies.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 225—226.

Dipterocarpaceae.

Hance, H. F. On two Dipterocarpaceae.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 307—308.

Droseraceae.

...... Dionaea muscipula *L. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 215—216.

Elaeagnaceae.

May. Elaeagnus edulis.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 18—19.
c. Belg. hort., 1876, pag. 176—177.

Epacridaceae.

Bull, W. Epacris onosmaeflora *Cunn.* flor pleno.
Belg. hortic., 1876, *pag.* 134.

Ericaceae.

Bailey, C. On the hybrid british heath, Erica Watsoni *Benth.*
d. *Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, *Vol.* XV, *pag.* 13—16.

Baker, J. G. Leucothae Davisiae.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6247.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 202.
„ Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, p. 128.

Bouché, C. Ueber die amerikanische Preisselbeere, Cranberry, Vaccinium macrocarpum und die canadische Brombeere Rubus canadensis.
d. *Filly's Monatsschrift*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 58—60; 99.
c. Gartenflora, 1876, pag. 189—190.

Carrière, E. A. Andromeda japonica. *Av. illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 388.

Cumack, J. Erica tetralici-ciliaris *Syne.*
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 281—282.

...... Thibaudia glabra. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 539—540.

...... Thibaudia Hendersoni.
Gartenzeitung, pl. 840.
c. Garden, Vol. IX, pag. 71.

Erythroxylaceae.

Denis, Th. La coca des Boliviens (Erythroxylon coca *Lam.*).
Rev. hortic., 1876, *pag.* 370—371.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 445.

Euphorbiaceae.

Baines, T. Euphorbias.
d. *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag.* 261—262.

Cosson, E. Euphorbia Reboudiana *Coss. sp. n.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 89.

Ducos, A. Croton Vervaeti *Lind. Avec illustr.*
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 145.

Wittmack. Ueber Croton Tiglium.
d. *Sitz.-ber. Ges. naturf. Fr. Berlin*, 1876, *pag.* 130—131.

...... Acalypha marginata.
Flor. Mag., 1875, *No.* 156.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1876, pag. 127—128.

...... Croton Disraeli.
Flor. Mag., 1876, *No.* 207.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1876, pag. 637—638.

...... Croton volutum.
Flor. Mag., 1875, *No.* 154.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1876, pag. 126—127.

...... The new races of Crotons. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 138—140.

...... Croton Andreanum. *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1876, *pag.* 234.

...... Croton picturatum. *With illustr.*
Journ. of Hortic., *Vol.* XXX, 1876, *pag.* 329.
Rev. d. l'hortic. belge, *T.* II, 1876, *pag.* 151—152. *P. Gérard.*

...... Croton spiralis and Croton volutum. *With illustr.*
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 360—362.

...... Codiaeum variegatum *Müll.* β picturatum. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 374—375.

...... Phyllanthus roseus pictus. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876. *pag.* 261.

...... Euphorbia pugioniformis *Boiss.*
Refug. bot., *No.* 161.
c. Gartenflora, 1876, pag. 282.

...... Euphorbia oxystegia *Boiss.* and Euph. Stigiana *Wats.*
Refug. bot., *No.* 209 *and* 210.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Euphorbia geniculata *Ortega.*
Refug. bot., *No.* 231.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Euphorbia Litchi. *With illustr.*
Journ. of Hortic., *Vol.* XXX, 1876, *pag.* 252.

...... Poinsettia pulcherrima plenissima.
d. *Flor. Mag.*, 1876, *No.* 200.
" *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, *pag.* 447—448.
" *Gard. Chron.*, *Vol.* V, 1876, *pag.* 17—18; 471.

Fagaceae.

Baillon, H. Sur les Amentacées.
Rev. Cours scient., 4 *sept.* 1875, *No.* 10, *pag.* 223.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 9.

— — Histoire des plantes. T. VI, fasc. 3. Monographie des Castanéacées, Combrétacées et Rhizophoracées. *Avec* 132 *fig. Paris*, 1876.

Engelmann, G. American oaks.
Trans. Acad. St. Louis.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 164.

Freyn. Carpinus betulus mit C. orientalis *Lam.* beisammenwohnend.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 245.

Hance, H. F. Analecta dryographica.
Vide Rep. Tom. VI, *pag.* 134.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 39.

King, G. On a new species of Oak from Sikken Himalaya (Querc. Andersoni).
Linn. Soc., 20 *jan.* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 92.

Laguna y Villanueva, M. Apuntes sobre un nuevo Roble (Q. Jordanae) de la flora de Filipinas. *In* 8°, 8 *pag. nebst* 1 *Tafel mit Quercus Jordanae in natürl. Grösse. Madrid*, 1875.
c. Flora, 1876, pag. 63—64. K. Müller.
″ Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 28; 32.

Masters, M. T. On the hungarian oak (Quercus conferta of Kitaibel) as cultivated in the royal botanic garden, Edinburgh.
Meeting bot. Soc. of Edinburgh, 13 *jan.* 1876.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *part.* 3, *pag.* 436—441.
v. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 85—86.

Ficoidaceae.

Brown, N. E. Mesembryanthemum vittatum. — M. ficiforme *Haw.* — Anthusium Veitchii.
d. *Gard. Chron., Vol.* VI, 1876, *pag.* 772.

— — Mesembryanthemum setuliferum *N. E. Br.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 8.

Fumariaceae.

...... Corydalis cava *Schweigg.* var. albiflora. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 227.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 366.

Gentianeae.

Daveau, J. Erythrea diffusa.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 265.

Henderson, E. G. Gentiana gelida.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 123.

Perret, H. Sur la présence dans le Lyonnais du Chlora serotina.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année, pag.* 21—22.

Geraniaceae.

...... Pelargonium testaceum *E. Meyer.*
Refug. bot., No. 241.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

...... Pelargonium heracleifolium *Ldd.* and P. geifolium *E. Meyer.*
Refug. bot., No. 218 *and* 219.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Pelargonium carnosum *Ait.*
Refug. bot., No. 193.
c. Gartenflora, 1876, pag. 238.

Gesneriaceae.

André, E. Tydaea Ceciliae *André. Avec illustr.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 178—179.

Fournier, E. Episcia Luciana *Lind.* et *Fourn. Avec illustr.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 43—44.

Hooker, J. D. Monopyle racemosa.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6233.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 583.
" Journ. of Hort., Vol. XXXI, pag. 35.

—— Episcia erythropus *Hook.*
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6219.
c. Journ. Soc. centr. d'hort. de France, 1876, pag. 448.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 351.
" Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, pag. 191.

Lacroix. Sur la présence du Phelipaea ramosa sur les racines d'un Coleus.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord., Lyon*, 1876, *pag.* LXXXI.

Trimen, H. Notes on Boëa Commersonii *R. Br.*
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 163—165.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 92.

Vallerand, E. Des Gesnériacées, histoire et culture des gloxinias.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 378—379; 385—388.

Grossulariaceae.

Gray, A. Synopsis of the american species of Ribes.
d. *American Naturalist, may* 1876.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 726.

Haloragidaceae.

Becker, G. Ueber die deutschen Arten der Pflanzen-Gattung Callitriche *L.* mit Ausschluss der norddeutschen Callitriche autumnalis *L.*
d. *Verh. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf*, 1876; *Corr. Blatt, pag.* 69—74.

Boswell, J. T. Callitriche Lachii *Warren M. S.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 279—280.

Pryor, R. A. Callitriche obtusangula *Le Gal* in Herts.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 270.

Hippocrateaceae.

Peyritsch, **J**. Zur Synonymie einiger Hippocratea-Arten.
d. *Sitz.-ber. Wien*, 1874, *pag*. 401—423.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 181.

Hypericaceae.

...... Hypericum calycinum.
Rev. hortic., 1876, *pag*. 467—468.

Hypopityaceae.

Foggitt, **T. J**. Pyrola media *Swartz*.
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 282.

Hedde. Pyrola chlorantha. (Note sur le)
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *pag*. 25.

Jasminaceae.

...... Jasminum grandiflorum. *With illustr.*
Garden, *Vol*. X, 1876, *pag*. 285.

...... Jasminum nudiflorum. *With illustr.*
Garden, *Vol*. IX, 1876, *pag*. 41.

...... Jasminum heterophyllum *Roxb*.
Refug. bot., *No*. 156.
c. Gartenflora, 1876, pag. 282.

Juglandaceae.

Hance, **H. F**. On the huskless walnuts of North-China.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol*. XIV, *pag*. 15—16.

Labiatae.

Anderson, **H**. Salvia Moorcroftiana *Wall*. from seed sent from Kashmir.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol*. XII, *part* 3, 1876, *pag*. XLVIII.

Bennett, **A**. Teucrium Botrys *L*.
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 282.

Briggs, **T. R. A**. Mentha sativa *L*. var. subglabra *Baker*.
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 282.

Braun, A. Lamium album *L.* forma verticellata.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 99.

Chaboisseau. Salvia nemerosa *L.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 68.

—— Galeopsis sulfurea *Jord.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 79.

Cusin. Formes diverses des Sideritis hyssopifolia et hirsuta.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, *No.* 2, *pag.* 82—83.

Durand, T. Recherches sur les Menthes de la flore liègeoise.
Bull. Soc. roy. bot. d. Belgique, *T.* XIV, 1875, *pag.* 296—308.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 40.

Guillon. Salvia anglica. (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 77—78.

Heckel. Sur l'hybride Stachys palustris et sylvatica (St. ambiqua *Smith*).
Assoc. franc. p. l'av. des scienc., *Congrès de Clermont-Ferrand.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem, pag. 382.

Hemsley, W. B. The Salvias. *With illustr.*
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 430—434.

Hooker, J. D. Monardella macrantha.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6270.
c. Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, pag. 493.

Magnus, P. Lycopus europaeus in Wasser gewachsen, hat fein zertheilte Wasserblätter mit linealen Fiederabschnitten, die von den nur schmal berandeten Mittelnerven abgehen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 72—73.

Malinvaud. Mentha arvensis *L.* (pro parte). — M. scribae *Fr. Sch.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 77.

—— Mentha arvensis L. (pro parte). — M. micrantha *Fr. Sch.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 77.

Morel, V. Observation sur la forme spéciale de Stachys palustris *L.* trouvé à Cusset.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, *pag.* 1—2.

Regel, E. Dracocephalum altaiense *Laxm. Mit Abbild.*
d. *Gartenfl.*, 1876, *pag.* 33.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 464.
„ Journ. Soc. centr. d'hort. de France, T. X, pag. 445.

Pruckmayr, A. Leonurus cardiaca L. (Das gemeine Herzgespann).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 189—194.

Timbal-Lagrave. Note sur le Teucrium corbariense *Pourret.*
Bull. Soc. sc. ph. et nat. Toulouse.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No. 2, pag. 68.

—— Salvia pratensis var. Clusii *Timb.-Lagr.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 78.

Vatke, W. Sur le Stachys Schiedeana.
Verh. Brandenburg, 1875, *pag.* 36.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 119.

...... Lavandula abrotanoides *Lam.*
Refug. bot., *No.* 159.
c. Gartenflora, 1876, pag. 282.

...... Nepeta parviflora *M. B.* flor. Tauri-Cauc.
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 78.

...... Plectranthus coleoides *Benth.*
Refug. bot., *No.* 256.
c. Gartenflora, 1876, pag. 241.

...... Salvia Heeri *Regel* and Salvia mentiens *Pohl.*
Refug. bot., *No.* 205 and 206.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Salvia elegans *Vahl* and S. Goudoti *Benth.*
Refug. bot., *No.* 228 *and* 229.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Salvia sylvestris *L.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., pag.* 78.

...... Scutellaria mociniana. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 606.

...... Sideritis canariensis *L.*
Refug. bot., *No.* 160.
c. Gartenflora, 1876, pag. 282.

...... Sideritis Gaillonii *Timb.-Lagr.* — S. hyssopifolia *Lloyd.* — S. montana hyssopifolia minor *Barrion.* (Note sur)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 78—79.

...... Teucrium fruticans *L.*
Refug. bot., *No.* 204.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

Lardizabalaceae.

Meehan, T. Fruit of Akebia quinata.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 194.

Lauraceae.

Heamy. Oreodaphne californica *Nees.* (Ueber)
Amer. Journ. of Pharm., 1875.
c. Arch. d. Pharm., Bd. V, 1876, pag. 280—282.

Lentibulariaceae.

Boswell, J. T. Utricularia neglecta *Lehm.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 282—283.

Comstock, T. B. Some observations on the structure and habits of Utricularia vulgaris.
d. *Proc. Amer. Ass. advanc. sc.*, 24 *Meeting*, 1875.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 398. A. G.

Ley, A. Utricularia vulgaris *L.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 282.

Linaceae.

Borbas, V. von. Notiz über Linum Tommasinii *Rchb.*
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 424.

Loasaceae.

Meehan, T. Nocturnal flowering of Mentzelea ornata.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876. *pag.* 173.

Lobeliaceae.

Hooker, J. D. Downingia pulchella.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6257.
c. Journ. of Hort, Vol. XXXI, 1876, pag. 351.

Morren, E. Note sur le Lobélia erinus *L.* var. flor. pleno.
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 115—116.

...... Siphocampylus crenatifolius *Pohl.*
Refug. bot., *No.* 227.
c. Gartenflora, 1875, pag. 239.

Loranthaceae.

Bolle, C. Viscum album auf Sorbus domestica *L.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 56.

Hartig, R. Zur Kenntniss von Loranthus europaeus und Viscum album. *Mit* 1 *Tafel.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 223.

Martins, C. Loranthus senegalensis.
Compt. Rend., *Tom.* LXXX.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 467.

Lythrariaceae.

Ascherson, P. Ueber die Hennahpflanze (Lawsonia alba *Lam.*).
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XII—XIII.

Borbas, V. von. Notiz zu Lythrum bibracteatum.
Oest bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 424.

Morand. Note sur le Henné (Lawsonia alba *L.*).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année*, *No.* 3, *pag.* 94.

Malpighiaceae.

Grisebach, A. Malpighiaceae, Dioscoraceae et Smilaceae Brasilienses, i. partic. XXI af Warmings symbolae.
d. *Vid. Medded.*, 1875, *pag.* 121—165.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 188.

Malvaceae.

Ascherson, P. Ueber Zwei Früchte von Adansonia digitata von der Loanga-Küste.
Sitz.-ber. Ges. naturf. Fr. Berlin, 1876, *pag.* 1—2.

Briggs, T. R. A. Malva borealis *Wallr.*
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 278.

Geert, fils. A. van. Hibiscus rosa sinensis *L.* var. fulgidus. *Avec illustr.*
Rev. d. l'hortic. Belge, Tom. II, 1876, *pag.* 276—278.

Kirk. Note on specimens of Hibiscus allied to H. rosa-sinensis *L.* collected in E. tropical Africa. With remarks by Prof. *Oliver.*
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 478—480.

Masters, M. T. Monographic sketch of the Durioneae. *Broch. in* 8°. *Avec* 3 *pl.*
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XIV, *pag.* 497—500.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 57—58.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 170.

...... Abutilon Darwinii.
Flor. Mag., 1876, *No.* 172.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 300—301.

...... Hibiscus Collerii.
Flor. Mag., 1876, *No.* 214.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 667—670.

...... Hibiscus insignis *Mart. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 163—164.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 366.

Melastomaceae.

Fournier, E. Sonerila Hendersoni. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 11—12.

Linden, L. Sonerila mamei *Lind. Avec illustr.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 146.

...... Bertolomia superbissima. *Mit Abbild.*
Stuttgarter illustr. Gartenzeitung, 1876, *No.* 3.

...... Rhexia virginica. *With illustr.*
Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, *pag.* 4—5.

...... Sonerila margaritacea var. Hendersoni.
Flor. Mag., 1875, *No.* 159.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 190—191.

...... Clidemia vittata, *Avec illustr.*
Rev. hortic., 1876, *pag.* 233.

Meliaceae.

Cesati, V. De Zurloa splendente et Macria callepticantha *Ten.*
Vide Rep., Tom. IV, *pag.* 139.
Atti r. Accad. sc. fis. e mat. Napoli, Tom. VI, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 37.

Decaisne. Note sur la floraison du Cedrela sinensis au Museum
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, *No.* 4, 1876.
c. L'Institut, 1876, pag. 233—234
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 260.
" Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 144

Hooker, J. D. Turraea obtusifolia.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6267.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 493.

Menispermaceae.

Carrière, E. A. Menispermum canadense macrophyllum.
c. Rev. hortic., 1876, pag. 397—398.

Moss, J. Structure and development of Pareira stem (Chondondendrum tomentosum).
d. *Pharm. Journ.*, 4 *march* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 112—113.

Mimosaceae.

Bentham. Revision of the sub-order Mimosae. *With* 4 *plates.*
d. *Trans. Linn. Soc., Vol.* XXX, *part* III, *pag.* 335—664.
c. Illustr. hortic., 1876, pag. 168.

Gallois, N. and **Hardy, E.** On Erythrophlaeum guineense and Couminga.
Bull. Soc. chim. Paris, 1876, *No.* 1.
t. Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 41.

...... The Algarrobas of North and South America.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 455.

Myrsiniaceae.

Decaisne, J. Note sur quelques plantes du groupe des Théophrastées.
d. *Ann. sc. nat. Bot., Tom.* III, *No.* 3.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 507—508.

Myrtaceae.

Abbott, F. Notes on Eucalyptus globulus.
d. *Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1876, *pag.* 10—14.

Davenport, S. On the Eucalyptus-tree.
Proc. amer. phil. Soc. Philadelphia, Vol. XVI, *pag.* 278—279.

Garrett, R. Note on a variety of Eucalyptus viminalis growing in the open air at Wittinghame, East Lothian.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, *part* 3, 1876, *pag.* XLIV.

Grisard, J. Noms vulgaires des divers espèces d'Eucalyptus d'après la Flora australiensis de Bentham.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér., Tom.* III, *pag.* 321—323.

Leingre. Notice sur l'Eucalyptus globulus. *In* 8° *de* 19 *pag. Nancy, Berger-Levrault*, 1876.
Rev. maritime et coloniale.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 144.

Magnus, P. Ueber Eucalyptus globulus.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 19—23.

Miers, J. On the Barringtoniaceae.
d. *Trans. Linn. Soc., New Series, Vol.* I.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 469. A. G.

Mohammed-ben-Driz. L'Eucalyptus dans l'oasis de Tuggurth.
r. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me *Sér., Tom.* III, *pag.* 131—132.

Naudin, C. Les Eucalyptus.
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 238—239.

Regel, E. Baeckea parvula *DC. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 356.

Tison. Sur les caractères d'une nouvelle espéce de Metrosideros.
Assoc. franc. pour l'avanc^t des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.

...... Gustavia gracillima (Illustration).
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 598—599.

...... Micromyrtus microphylla *Benth.*
Refug. bot., *No.* 220.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

Nepenthaceae.

André, E. Nepenthes Veitchii *Hook. Avec illustr.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 192–193.

Nyctaginaceae.

Hooker, J. D. Mirabilis multiflora.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6266.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 493.

Nymphaeaceae.

Caspary. Sur les diverses formes du Nuphar luteum.
Schrift. Koenigsberg.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 536.

Gray. A. Nymphaea flava *Leitner.*
d. *Amer. Journ.*, *Vol.* XI, 1876, *pag.* 416.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 213.
" Garden, Vol. X, 1876, pag. 67.

Pleyte, W. De egyptische Lotus (Nymphaea lotus). *Met* 1 *pl.*
Nederl. kruidk. Arch., 1876, *pag.* 107—115.

Olacineae.

Hooker, J. D. Icacina Mannii.
d. *Bot. Mag.*, 1876. *No.* 6260.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 565.
" Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, pag. 351.

Oleaceae.

Barbe, S^r. Étude sur l'olivier. Rapport fait à la Société des sciences naturelles de Cannes et de l'arrondissement de Grosse. *Broch. in* 8^c *de* 27 *pag. Nice*, 1875.
c. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 135–136.

Carrière, **E. A.** Syringa hyacinthiflora flore pleno; son origine.
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 299—300.

—— Syringa Emodi *Wall. Avec illustr.*
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 367—369.

Lebas. Deux nouvelles variétés de Frêne à fleurs — Ornus serotina alba; Ornus serotina violascens.
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 353—354.

Onagrariaceae.

Barbey. Sur les espèces californiennes du genre Epilobium.
Mém. Soc. de phys. et d'hist. nat. Genève, Tom. XXIV, *pag.* 687.

Bennett, **A.** Isnardia palustris *L.*
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 346.

Borbas, **V. de.** Epilobium Kerneri, *sp. n.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 17—18.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 281.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 110.

Notaris, **G. de.** Descrizione d'una nuova specie del genere Trapa, trovata nel seno d'Angera al Lago Maggiore. *In 4° di 7 pag. Roma*, 1876.
d. *Atti r. Accad. dei Lincei, Serie* II, *Tom.* III.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 213.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 351—352.

—— Trapa verbanensis et Rumex Woodsii, deux plantes nouvelles.
Catal. du jardin botan. à Rome.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.

Philippi, **R. A.** Anfrage, Fuchsia macrostemma und Verwandte betreffend. *Mit einer Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 577—579.

Uechtritz, **R. von.** Epilobium scaturiginum *Wimmer.*— (Epil. Krausei *Uechtr.*— Epil. Kerneri *Borb.* — Epil. nutans *Kern.*)
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 180—182.

...... Godetia Whitneyi Lady Albemarle.
Flor. Mag., septbr. 1876.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 701.

Oxalidaceae.

Carrière, **E. A.** Oxalis Ortgiesi *Roezl.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 9—10.

Hooker, **J. D.** Oxalis enneaphylla.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6256.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 351.

Scholtz, **N.** Oxalis grandiflora rosea.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 362—363.

...... Oxalis cernua. *With illustr.*
Journ. of Hort., Vol. XXX, *pag.* 325.

Papaveraceae.

...... Romneya Coulteri Harvey. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 151—152.

...... Meconopsis quintuplinervia *Rgl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 291—292.

...... Macleya Yedoensis.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 107.

Papayaceae.

Caruel, T. Illustrazione di una Papaiacea poca nota: Vasconcellosia hastata. *Car.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 22—28. *Tavola* II.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.

...... Vasconella aurantiaca. *Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 184—185.

Papilionaceae.

Arcangeli, G. Sopra una nuova specie del genere Medicago.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 5—9.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 102.

Bolle, C. Ueber Robinia pseudacacia var. Decaisneana *Carrière*, aus Aussaaten der gewöhnlichen Ac. pseudacacia entstanden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 28.

—— Ueber die Ausbildung der Früchte von Wistaria sinensis in Japan, wo sie als ein Art Augurium durch die Priester ausgebeutet werden.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 28.

Bouché. Ueber Lupinus luteus var. leucospermus.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 133.

Briggs. T. R. A. Vicia lutea *L.* in Essex.
Journ. of Bot., *Vol.* XIV, *pag.* 270.

Carrière, E. A. Cytisus incarnatus major.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 240.

—— Halimodendron speciosum. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 30.

Cunnack, J. Trifolium strictum *L.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 278.

—— Trifolium Bocconi *Savi.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 278.

Fraser, J. Trigonella ornithopodioides *DC.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 278.

Hemsley, W. B. Desmodium penduliflorum. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 216.

Pellat. Lathyrus stans *Vis.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag* 68.

Stewart, S. A. Vicia Orobus *DC.*
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 278.

Verlot, B. Sur une variété du Wistaria frutescens.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 289.

Wiesbaur, J. Ueber Melilotus macrorrhizus.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 351—352.

Wittmack. Ueber eine weisssamige Varietät der gelben Lupine.
d. *Sitz.-ber. Berlin* 1876, *pag.* 132.

...... New Robinia pseudo-acacia Decaisneana. *With illustr.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 36.

...... Podocytisus caramanianii. *With illustr.*
Garden, Vol. IX. 1876, *pag.* 480—481.

Paronychiaceae.

Celakovsky, L. Bemerkungen über einige Paronychien.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 400—404.

Freyn. Notiz uber Paronychia Kapela *Hacq.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 387—388.

Kerner, A. Ueber Paronychia Kapela.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 394—399.

Passifloraceae.

Hemsley, W. B. The Passiflowers.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 12—20.

Hooker, J. D. Keramanthus Kirkii.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6271.
c. Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 493.

Masters, M. T. A classified synonymic list of all the species of Passiflorae cultivated in european gardens, with references to the works in which they are figured. *With illustr.*
d. *Journ. r. hort. Soc., Vol.* IV, *pag.* 125—149.

...... Passiflora (Tacsonia) insignis. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 13.

Penaeaceae.

Baillon, H. Histoire des plantes. *Tom.* VI, 2me livr.: Monographie des Penaeacées, des Thymélaeacées et des Ulmacées. *Illustrée de* 88 *Fig.* *Paris, Hachette* 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 144—145.

Piperaceae.

Fournier, E. Artanthe decurrens. *Avec illustr.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 58.

...... Peperomia Botteri *Cas. DC.*
Refug. bot., No. 211.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Piper umbellatum *L.* (Potomorphe *Miq.*).
Refug. bot., No 230.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

Plantaginaceae.

Müller, F. Bon von. Succinct notes on the affinity of the Plantagineae.
Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, *pag.* 340—342.

Plumbaginaceae.

...... Armeria praecox *Jord.* (Note sur l')
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 79.

Polemoniaceae.

Magnus, P. Ueber das Ausschleudern der Samen von Collomia grandiflora.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag* 119.

...... Polemonium confertum. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 505.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 703—704.

Polygonaceae.

Boswell, J. T. Rumex maximus *Schreb.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 283—284.

Lauche, W. Erfrorene Zweige von Polygonum cuspidatum *Sieb.* und *Zucc.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 86.

Pryor, R. A. On Rumex hydrolapathum *Huds.* and R. maximus *Schreb.*
Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, *pag.* 49—50.

Rafarin. Rheum nobile. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 266—267.

Timbal-Lagrave. Rumex vinealis *Timb.-Lagr.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 79.

Trimen, H. Rumex conglomeratus var. Borreri.
Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, *pag.* 310.

...... Polygonum sachalinense *F. Schmidt. Avec illustr.*
Rev. hortic., 1876, *pag.* 36—37.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 31.

...... Le Polygonum amphibium.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér., Tom.* III, *pag.* 562—565.

Pomaceae.

Braun, A. Ueber die Trennung der Gattung Sorbus in 4 genera: Cornus, Sorbus, Aria und Torminaria, von Decaisne vorgenommen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 54.

Carrière, E. A. Crataegus oxyacantha punicea plena.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 260.

Decaisne, J. Mémoire sur la famille des Pomacées. *Avec* 8 *planches.*
d. *Nouvelles Archives du Museum*, *Tom.* X, *pag.* 114—192.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 762—763. G. K.
" Bull. d'arboricult. Gand, 1876, No. 7.
" Bull. Soc. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, pag. 405—417.
" Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. X, pag. 285—293.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 171—172.

Gillot, H. Étude sur un hybride de Mespilus germanicus *L.* et du Crataegus oxyacantha *L.* (Crat. oxyacantha-germanica), [Mespilus Smithii *Sèring.* — Crataegus lobata *Bosc.*].
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* XIV—XXV.

Godron, D. A. Note sur le Sorbus latifolia *Pers.*
d. *Rev. sc. nat. Montpellier, Tom.* V, 1876, *pag.* 27—30.

Gordon, G. Cotoneasters.
d. *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag.* 117—118.

Jaillard. Sur les noyaux de la nèfle du Japon (Mespilus japonica).
L'Alger médical, 1874.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 394—395.

Kaleniczenko, J. Description monographique de diverses espèces du genre Crataegus.
d. *Bull. Soc. nat. de Moscou*, 1874.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 763.

...... Pyrus domestica. (the true Service tree).
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876. 19 *febr. and* 4 *march.* **Lees.**

...... Pyrus Maulei *Mast.*
Flor. Mag., *may* 1875, *No.* 161.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 191—192.

...... Cotoneaster congesta *Baker.* — Cotoneaster prostrata *Baker.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 87.

...... Malus floribunda. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 384.

Portulacaceae.

Hooker, J. D. Talinum Arnotii.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6220.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 351.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 191.

Primulaceae.

Burbidge, F. W. Cyclamen cyprium. *With illustr.*
d. *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag.* 190—192.

Forster, O. Classification of bavarian primroses.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 590.

Hooker, J. D. Androsace sarmentosa.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6210.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 366.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 118.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 33.
" Gartenflora, 1876, pag. 380.

Kerner, A. Die Geschichte der Aurikel. — 27 S. 8°.
Vide Rep. Tom IV, *pag.* 145.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 70—71. H. W. R.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 32.

Niven, J. C. Primula altaica versus P. vulgaris grandiflora.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 194.

—— The primroses. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 101—108; 122—123.

Philippi, R. A. Ueber Primula pistiifolia *Gris.*
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 371—373.

Regel, E. Primula elatior *Jacq.* var. dubia. *Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 258.

—— Primula sikkimensis *Hook. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 321.

Trécul, A. Anagallis arvensis.
Compt. Rend., 23 *octbr.* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, 1876, pag. 390—391.

...... Dodecatheon integrifolium. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 360.

...... Primula intermedia. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 36.

...... Cyclamum persicum giganteum.
Flor. Mag., may 1876, *No.* 163.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 298—299.

Proteaceae.

...... A hardy protead: Grevillea rosmarinifolia. *With illustr.*
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 528—529.

...... Embothrium coccineum *Forst. With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 566—567.

Ranunculaceae.

Boswell, J. T. Thalictrum minus *L.* var.
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 274.

—— Thalictrum flavum *L.* „a. sphaerocarpum".
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 274.

—— Thalictrum majus *Sm.* flexuosum *Bab. Man.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 274.

Boullu. Pulsatilla rubra *Jord.* var. sepalis atro-violaceis.
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 68.

Braun, **A.** Ueber die in den botanischen Gärten cultivirten orientalischen Helleborus-Arten.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 54.

Chaboisseau. Batrachium capillaceum (Ranunculus capillaceus *Thuill.* — R. pantothrix var. A. capillaceus *DC.*).
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 69.

—— Description du Ranunculus Delacouri *Gaudefr. et Mab.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 69.

Daveau, **J.** Ranunculus asiaticus pallidus.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 227.

—— Delphinium nudicaule *Torr.* et *Gray.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 189—190.

Dieudonné, **Bon O. de.** Monographie des Adonis de l'Europe.
d. *Bull. Soc. roy. bot. d. Belg.*, *Tom.* XV, *pag.* 101—112.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 135.

Freyn, **J.** Ranunculus balearicus, *n. sp.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 158.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 112.

Gaudefroid et **Mabile**, **J.** Note sur le genre Ranunculus. *Broch. in* 8° *de* 12 *pag. Paris* 1874.
t. 3me Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl., 1876, pag. 69.

Hyde, **H.** Clematis vestra. *With illustr.*
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 408—409.

Lecoyer, **C. J.** Notice sur quelques Thalictrum.
d. *Bull. Soc. roy. bot. Belg.*, *Tom.* XV, 1876, *pag.* 112—117.

Méhu. Ranunculus radians *Revel.*
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *pag.* 3—4.

Regel, **E.** Delphinium Pylzowi *Maxim. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 289—290.

Thomas, **F.** Pulsatilla vernalis *Mill.* in Thüringen.
Zeitschr. f. d. ges. Naturwiss. Bd. XLVI, 1875, *pag.* 438—448.

...... Hepatica angulosa *DC. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 53—55.

...... Note sur le Helleborus viridis *L.* trouvé dans les environs de Gap, et qu'on suppose être le H. occidentalis *Reut.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 70.

...... The Aquilegia's.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 384—385.

...... Aquilegia vulgaris *L.* var. stellata.
Gartenflora, 1876, *pag.* 152—153.

...... Aquilegia alpina. *With illustr.*
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 384.

...... Delphinium mauritanicum *Coss.*, *sp. n.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 70.

Rhamneae.

Carrière, **E. A.** Rhamnus utilis longifolia.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 226—227.

—— Rhamnus macrophyllus.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 159—160.

Delisle. Phylica arborea fann på Ny Amsterdamön à indiska oceanen.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 30.

Poisson, J. L'Hovenia dulcis et l'Anacardium occidentale.
Nature, 12 *févr.* 1876, *No.* 141.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 238.

...... Pomaderris vacciniifolia *Reissek* et *Mull.*
Refug. bot., *No.* 196.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Discaria serratifolia. (Illustration).
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 324—325.

Rhodoraceae.

Grindon, L. History of the Rhododendrum.
d. *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag.* 27—29.

Moore, T. Azalea indica imbricata. *With illustr.*
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 817.

Rosaceae.

Areschoug, F. W. C. Ueber ein Paar Weihe'scher Rubi.
Bot. Zeit., 1875, *pag.* 337—343.

Barrington, R. M. Rosa brittanica.
Journ. of Bot., *Vol.* XIV, *pag.* 270.

Bernardin, C. Journal des Roses. *Suisnes*, *Cochet*, 1877.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 239.

Boullu. Rosa resinosoides *Crép.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 72.

—— Rosa scotophylla *Boullu.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 68.

Bouvier, L. Les roses des Alpes. *In* 8°. *Genève*, 1875.
Bull. de l'Institut genèvois, *Tom.* XIX.
t. Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part 3, pag. LIV.

Briggs, T. R. A. Rosa arvensis *Huds.* b. bibracteata.
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 279.

—— Rosa micrantha *Sm.* var. pedunculo nudo.
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 279.

—— Rosa? var. leucochroa *Desv.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 279.

—— Rubus Leesii *Bab.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 278.

—— Rosa stylosa *Desv.* var. a. systyla *Bast.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 279.

—— Rosa tomentosa *Sm.* var. b. subglobosa.
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 279.

Burvenich, F. Spiraea Thunbergi *Sieb.* et *Zucc. Avec illustr.*
d. *Rev. de l'hort. belge, Tom.* II, 1876, *pag.* 97—98.

Carrière, E. A. Rosa Ywara. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 357.

—— Rosa polyantha *Sieb.* et *Zucc. Avec illustr.*
Rev. hortic., 1876, *pag.* 253—256.

—— Rubus pusillus.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 359—360.

Chaboisseau. Geum hétérocarpum est hétéropédicellée et non hétérocarpe.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 121—122.

Christ. Rosenformen beobachtet 1875.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 369—376.

Clos, D. Affinité réciproque des genres Rubus et Rosa.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 106—108.

Crépin, F. Primitiae monographiae rosarum. — Matériaux pour servir à l'histoire des roses. 4me Fasc.
d. *Bull. Soc. roy. bot. Belg., Tom.* XV, 1876, *pag.* 12—100.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom, XXIII, Rev. bibliogr., pag. 150.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 233.

—— L'histoire du Rosa multiflora *Thunbg.*
d. *Rev. de l'hort. belge, Tom.* II, 1876, *pag.* 199—201.

—— L'Histoire des Roses.
Bull. Soc. roy. de bot. de Belg., 7 *mai* 1876.

Debeaux, O. Description d'une espèce nouvelle de Rose de la section des Synstylées, suivie de quelques observations sur les Roses du groupe du R. sempervirens qui croissent dans les Pyrénées-Orientales.
d. XXIe *Bull. Soc. agric., scient. et litt. des Pyrénées-Orientales.* 17 *pag.*

Déséglise, A. Catalogue raisonné ou énumeration méthodique des espèces du genre Rosier, pour l'Europe, l'Asie et l'Afrique, spécialement les rosiers de la France et de l'Angleterre.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq., Tom.* XV, 1876, *pag.* 176—405; 491—602.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 150—151.

—— Notes extraites de l'énumeration des rosiers de l'Europe, de l'Asie et de l'Afrique.
Bull. Soc. roy. d. bot. de Belgiq., Tom. XIV, 1875, *pag.* 318—345.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 41.

Drummond, T. Rubus saxatalis *L.*
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 278.

Gandoger. Essai sur une nouvelle classification des Roses de l'Europe, de l'Orient et du bassin mèditerannéen. *In* 8º *de* 48 *pag. Paris*, 1876.
d. XXIIe *Bull. Soc. agric., scient. et littér. d. Pyrén.-orient.*
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 184—185. N. I. S-z.

Garroute. Rosa Amansii *Déségl.* et *Rip.* — Rosa Aginnensis *Pug.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 71—72.

—— Rosa Garroutei *Pug.* et *Rip.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 68.

—— Rosa nitens *Desv.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 72.

Godron, D. A. Note sur le Rosa glauca de Villars.
Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq., *Tom.* XV, 1876, *pag.* 485—491.

Hanbury, F. J. Agrimonia odorata *Mill.*
Report: bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 278.

Hibsch, J. E. Geum rivale × montanum, ein neuer Bastart der Sippe Geum *L.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 41—43.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.

Hork, A. von Horn von der. Ueber die Beeren von Rubus chamaemorus.
d. *Filly's Monatsschr.*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 195—196.

Lefèvre. Observations sur le Rubus plicatus *Weihe* et *Nees.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 135—136.

Lerch. Die Rosa alpestris *Rapin*, von Godet ist eine Form von R. trachyphylla, durch Dr. Christ R. trachyphylla *f.* Godeta genannt.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 171—172.

Malbranche, A. Essai sur les Rubus normands. *Broch. in* 8° *de* 31 *pag.*
Bull. Soc. amis sc. nat. Rouen, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 127—128.

Petzold, C. J. Die Rose. *Dresden*, *Meinhold u. Söhne.*
c. Gartenflora, 1876, pag. 127. E. R.

Rostrup, E. Rosen, Lilien og Violen.
d. *Illustr. Tidende*, *No.* 879.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 189.

Straehler, A. Rosa vestita *Godet.* — R. vestita var. Straehleri *v. Uechtr.* — R. spinulifolia *Dem.* — R. venusta *Christ*, neu in Deutschland.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 43.

Tripet. Sur le Dryas octopetala.
d. *Bull Soc. sc. nat. Neuchatel*, *Tom.* X, *pag.* 244.

...... Rosa rugosa alba. *With illustr.*
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 452—453.

...... The Cherokee rose (Rosa sinica ?).
Americ. Agricultur.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 451.

...... Potentilla nitida *L. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 65.

...... Rosa polyantha. (Illustration of)
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 137.

...... Cephalotus follicularis *Labill. Mit Abbild.*
Gartenflora, 1876, *pag.* 216—217.

Rubiaceae.

André, E. Nertera depressa.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 184—185.

Ascherson, P. Kleine phytographische Bemerkungen. — 13. Galium pedemontanum (*Bell.*) *Alb.*
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 305—309.

Bailey, W. H. Bouvardia Humboldtii corymbiflora. *With illustr.*
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 40—41.

Hiern, W. P. On the african species of the genus Coffea.
Proc. Linn. Soc., 20 *april* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 156—157.
» Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 564.

Hooker, J. D. Cosmibuena obtusifolia var. latifolia.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6239.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 106.
" Journ. of hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 58.

Morren, E. Le Nertera depressa *Bks.* (Note sur)
d. *Belg hortic.*, 1876, *pag.* 65—66.

Müller, J. Rubiaceae brasilienses novae. (*Continuatio*).
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 148.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 433—438; 449—466; 495—498; 540—546; 547—554.

Naudin, C. Le caféier de Liberia (Coffea liberica).
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 308—309.

...... Ixora regina.
Flor. Mag., *septbr.* 1876.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 700.

...... Asperula orientalis *Boiss.*
Refug bot., *No.* 249.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

Rutaceae.

...... Choisya grandiflora *Rgl. Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 257—258.

...... Boronia elatior. *With illustr.*
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 312—313.

Salicaceae.

Ascherson, P. Populus euphratica mit den bekannten zweierlei Blattformen gefunden in der kleinen Oase.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 70.

Boreau. Sur le Salix fruticulosa.
Bull. Soc. d'ét. scient. d'Angers.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 92.

Boswell, J. T. Salix rubra.
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 284.

—— Salix Smithiana *Willd.*
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 284.

Debeaux, O. Salix ligustrinoïdes *Deb.* (Description du)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 80.

Hibsch, J. E. Zwittrige und männliche Trauerweide in Oesterreich.
Verhandl. k.k. zool.-bot. Gesellsch. Wien, 1875.
c. Naturforscher, 1876, pag. 34—35. P. M.

Lundström, A. N. Studier äfver Slägtet Salix. Akademisk afhandling. — 59 *S. Stockholm.*

—— Om Salix finmarkica *Fries*, några anmärkningar med anledning af V. E. Holms uppsats „En resa i Lappland och Norge".
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 75—79.

Magnus, P. Ueber das Vorkommen männlicher Bäume der Trauerweide.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 170.

Sadler, J. Notice of a new alpine wildow.
 d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, 1875, *Vol.* XII, *part* 2, *pag.* 208—209.
 e. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 229.

...... Populus canescens *Ait.*
 Gard. Monthly, 1876, *pag.* 280.

Sapindaceae.

Masters, **M. T.** Xanthoceras sorbifolia *Bunge.*
 d. *Gard. Chron.*, *Vol.* V, 1876, *pag.* 567.
 " *Garden*, 1876.
 " *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 71.

Sarraceniaceae.

...... Sarracenia purpurea *L.* und Sarr. Drummondi *Croom.*
 Gartenflora, 1876, *pag.* 216—219.

...... Sarracenia Drummondi. *Avec illustr.*
 Rev. de l'hort. belge, *Tom.* II, 1876, *pag.* 134—136.
 Gard. Monthly, 1876, *pag.* 322.

Saxifragaceae.

Baines, **T.** Hydrangeas.
 Gard. Chron., 1876, *Vol.* VI. *pag.* 102.

Drude, **O.** Ueber die Blüthengestaltung und die Verwandschaftsverhältnisse des Genus Parnassia, nebst einer systematischen Revision seiner Arten.
 Linnaea, *Tom.* V, 1875, *pag.* 239—324.
 e. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 111.

Hemsley, **W. B.** The Hydrangeas. *With illustr.*
 d. *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag.* 264—266.

M'Nab, **J.** A garden of Saxifraga's.
 d. *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag.* 25.

Niven, **J. C.** Saxifraga Stracheyi. *With illustr.*
 Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 377.

Packe, **C.** On alpine Saxifrages.
 d. *Alpine Journal*, *febr. and aug.* 1876.
 e. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 319—320.

Payot. Saxifraga aspera et bryoides. (Note sur les)
 d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 33—34.

Pynaert, **E.** Hoteia japonica *Dcne.* et *Morr. Avec illustr.*
 d. *Rev. de l'hortic. belge*, *Tom.* II, 1876, *pag.* 121—122.

Rossbach. Ueber Saxifraga multifida *Rossb.* und einige ihrer nähern Verwandten.
 d. *Verh. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Corr.-Blatt*, *pag.* 77—81.

...... Saxifraga peltata. *With illustr.*
 Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 336—337.
 e. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 702—703.

...... Saxifraga voisine du S. Sponhemica. (Note sur une)
Rec. d. mém. et trav. Soc. bot. d. gr. d. d. Luxembourg, 1874.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag. 11.

...... Saxifraga Linnaei *Boiss.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 73.

Scrophulariaceae.

Borbas, V. de. Verbascum Freynianum *n. hybr.* (V. Chaixi × thapsus).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 88—90.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 281.

—— Verbascum Hinkei *Friv.* = Verbascum Wierzbickii *Heuff.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 208.

Boswell, J. T. Verbascum „hybrid" (V. virgatum × V. lychnites).
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ., of Bot., Vol. XIV, pag. 282.

Fournier, E. Torenia Fournieri *Lind. Avec illustr.*
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 129—130.

Godron, D. A. Note sur un hybride du genre Veronica.
d. *Mém. Ac. Stanislas Nancy, Tom.* VIII, 1875, *pag.* 155—158.

Hooker, J. D. Calceolaria tenella.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6231.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 539.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 432.

Janka. Ueber den Unterschied von Pedicularis brachyodonta *Schloss.* et *Vukot.* und Ped. comosa *L.*
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 386.

Niven, J. C. The pentstemons.
d. *Garden, Vol.* X, 1876, *pag.* 80—83.

—— The Veronicas. *With illustr.*
d. *Garden, Vol.* X, 1876, *pag.* 611—615.

Regel, E. Janthe bagulifolia Griseb. *Mit Abbild.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 322.

...... Alonsoa Matthewsi *Baker.*
Refug. bot., *No.* 158.
c. Gartenflora, 1876, pag. 282.

...... Odontites alpestris *Jord.* est distincte d'Odontites viscosa *Rchb.*
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 76.

...... Pedicularis Verloti *Arv.-Touv.* (Note sur le)
3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 76—77.

...... Pentstemon diffusus. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 80.

...... Scrophularia Juratensis *Schleich.* = Scr. Hoppii *Koch.*
d. 3me *Bull. Soc. dauph. p. l'éch. d. pl.*, 1876, *pag.* 76.

Solanaceae.

Ascherson, P. Ueber variirende Petunia-blumen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 2.

Dyer, W. T. Thiselton. On the plant yielding Latakia tobacco.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XV, 1876, *pag.* 246—247.

Hanbury, **F. J.** Solanum nigrum *L.* b. marginatum.
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 282.

Hooker, **J. D.** Nicotiana tabacum var. fruticosa.
d. *Bot. Mag.*, 1876, *No.* 6207.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 365.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 165.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 33.
" Gartenflora, 1876, pag. 380.

Masters. Solanum dulcamara with yellow berries.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 309.

Weber, J. B. Note sur le piment du Chili, Capsicum chilense.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 428.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 367—369.

...... Solanum atropurpureum *Schrank.*
Refug. bot., *No.* 207.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Solanum asarifolium *Kth.* et *Bouché.*
Refug. bot., 1876, *No.* 255.
c. Gartenflora. 1876, pag. 241.

...... Hebecladus ventricosus *Baker.*
Ref. bot., *No.* 208.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... History of Lycopersicum esculentum (Solanum lycopers.).
Science Gossip.
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 42—43.

Sterculiaceae.

...... Hermannia conglomerata *Eckl.* et *Zeyh.*
Refug. bot., *No.* 217.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Hermannia scoparia *Harr.*
Refug. bot., *No.* 195.
c. Gartenflora, 1876, pag. 238—239.

...... Thomasia purpurea *J. Gay* (Lasiopetalum *Bot. Mag.*, *Tab.* 1755).
Refug. bot., *No.* 194.
c. Gartenflora, 1876, pag. 238.

Styraceae.

Hance, **H. F.** A new chinese Symplocos.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 307.

Terebinthaceae.

Bull, **W.** Rhus panaciformis. — Rhus Rufa.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 37.

Turneraceae.

Balfour, J. B. On a new genus of Turneraceae of Rodriguez.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 159—162.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 154.

Ulmaceae.

...... Der Zürgelbaum (Celtis australis).
Mitth. des Forstvereins.
c. Gartenflora, 1876, pag. 349.

Umbelliferae.

Boreau. Sur une nouvelle espèce d'Ombellifère, le Thysselinum crouanorum.
Bull. Soc. d'ét. scient. d'Angers.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 92.

Clémenceau. Eryngium à feuilles de Broméliacées (Eryngium eburneum, E. Lasseauxii, E. pandanifoleum, E. bromeliaefolium).
Rev. hortic., 1876, *pag.* 111—114.

Geyler. Ueber Eryngium pandanifolium.
Ber. Senkenbergische naturf. Ges., 1876, *pag.* 137.

Regel, E. Beitrag zur Geschichte des Schierlings und Wasserschierlings.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* L, 1876, *pag.* 155—203.

...... Eryngiums.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 76—77. *W. B. H.*; 502—503.

...... Hydrocotyle asiatica *L.*
Refug. bot., No. 202.
c. Gartenflora, 1876, pag. 239.

...... Diposis bulbocastanum *DC.*
Refug. bot., No. 248.
c. Gartenflora, 1876, pag. 240.

Urticaceae.

Baillon, H. Sur le nouveau genre Lanessania.
Bull. mens. Soc. Linn. Paris, No. 7.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 3—4.

Bolle. The differences between Platanus occidentalis and P. orientalis.
Filly's Monatsschr., Dec. 1875.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 564.

Lorberg. Ueber verschiedene Arten und Formen von Platanen, Acer, Ulmus, Quercus.
d. *Filly's Monatsschr., Bd.* XIX, 1876, *pag.* 7—9.

Sacchero, G. Il Ramie (Boehmeria tenacissima).
d. *Atti Accad. Gioenia, Tom.* X, *pag.* 29—38.

Valerianaceae.

Boswell, J. T. Valerianella eriocarpa *Desv.*
Report. bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 280.

Verbenaceae.

Hooker, J. D. Bouchea pseudogervaô.
d. *Bot. Mag.,* 1876, *No.* 6221.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 351.
" Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, pag. 191.

—— Vitex Lindeni.
d. *Bot. Mag.,* 1876, *No.* 6230.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 539.
" Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, pag. 432.

Todaro, A. Hortus botanicus Panormitanus. *Fasc.* II. Enth.: Duranta stenostachya *Tod.* und Fourcroya elegans *Tod.*

Violaceae.

Briggs, T. R. A. Viola lactea?
Report bot. exch. Club, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 276.

Méhu. Identité des Viola sepincola et tolosana.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année, No.* 3, *pag.* 72—73.

Vitaceae.

Busch et fils et **Meissner.** Les vignes americaines. Catalogue illustré et descriptif avec de brèves indications sur leur culture. Ouvrage trad. de l'anglais par L. Bazille, revu et annoté par **J. E. Planchon.** *In* 8°. *Montpellier, Paris* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 28—30; 117.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 123—124.

Carrière, E. A. Cissus (Ampelopsis) elegans.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 419—420.

Ernst, A. Cissus Hahnianus, *sp. n.* from Venezuela.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 179—180.

Focke, W. O. Ist Vitis vinifera eine „Art" oder ein „Bastart"?
d. *Oest. bot. Zeitschr.,* 1876, *pag.* 46—49.

...... Vitis heterophylla humulifolia. *With illustr.*
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 451—452.

...... Vitis congylodes.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 677—678.

...... Ampelopsis incisa.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 301.

FLORAE.

Europa.

Dumortier. Hepaticae europeae. Rapport de M. Debat.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *pag.* 39—40.

Gandoger, M. Decades plantarum novarum praesertim ad floram Europae spectantes. Fasc. I. *In* 8°. *de* 48 *pag. Perpignan, Paris*, 1875.

Rabenhorst. Bryotheca europaea. Fasc. XXVII. No. 1301—50. *Dresden* 1876.

Schimper, W. Ph. Synopsis Muscorum europaeorum praemissa introductione de elementis bryologicis tractante. Vol. I. Introductio. Accidunt tab. VIII, typas genericos exhibentes. Vol. II. Specierum descriptio. Editio secunda valde aucta et emendata. *Stuttgartiae*, 1876.
c. Flora, 1876, pag. 344—352. G. Limpricht.
» Nature, Vol. XV, 1876, pag. 3—4.
» Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1230.
» Bot. Notiser, 1876, pag. 85—88. S.

Terrae arcticae.

Berthold, C. Arktische Flora und Landschaften.
Natur und Offenbarung, 1876, *No.* 2.

Eaton, A. E. A list of plants collected in Spitzbergen in the summer of 1873, with their localities.
d. *Journ. of Bot.*, Vol. XIV, *pag.* 41—44.
c. Hedwigia, 1876, pag. 34.

Grönlund, C. Bidrag til oplyssning om Islands flora. 3. Höjere kryptogamer og fanerogamer.
Bot. Tidsskr., 2. *R.*, *Bd.* IV, *pag.* 36—85.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 186.

Kraus. Ueber die Treibhölzer der Hall'schen Nordpolar-Expedition. *Gr.* 4o.
Halle, *Schmidt*, 1876.

Palacky, J. Ueber die Frage der Selbstständigkeit der arktischen Flora.
r. *Sitz.-ber. Prag*, 1876, *pag.* 157—158.

Wittrock, V. B. On the arctic ice-flora och on the Pithophoreae, a new family of algae and their morphology.
Vetensk. Societeten Upsala, 13 *maj*, 1876.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 122.

...... Tropical flora at the poles.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 342.

...... Climat et végétation du Groenland.
d. *Rev. scient.*, 5me *Année*, 2me *Sér.*, *pag.* 163—166.

Rossia.

Hork, von Horn von der. Reise von Vadsoe durch Lappland bis zum bottnischen Meerbusen und von da durch Finnland bis St. Petersburg.
d. *Verh. Ges. f. Erdkunde, Berlin,* 1876, *pag.* 38—51.

Kojévnikoff, D. A. Sur la distribution des plantes dans les environs de Kozlov (gouv. de Tambov).
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* LI, 1876, *pag.* 238—319.

Norrlin, J. P. Astragine alpina, — Crepis sibirica, — Pyrethrum corymbosum insamlade från östra stranden af Onega-sjön.
d. *Sällsk. pro fauna et flora fennica,* 1 *april* 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 95.

Regel, E. Descriptiones plantarum novarum et minus cognitarum. Fasc. IV. *In* 8° 68 *pag. Petersburgi*, 1876.
d. *Acta hort. Petropol., Tom.* IX, *pag.* 273—340.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 763. G. K.

Saelan. Picea pichta *Loud.*, Pinus sibiricus *Turcz.* funnit på Trugärd i Mäntsälä.
d. *Sällsk pro fauna et flor. fennica,* 5 *febr. et* 4 *mart* 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 62—63; 93.

Schmalhausen, J. Crepis sibirica *L.* — Ruppia rostellata *Koch.* — Najas major *All.* neu für St. Petersburg.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 1876, *pag.* 53.

—— Mittheilung dass Salix fragilis *L.* bei St. Petersburg fast ganz fehlt aber S. cuspidata *Schultz* da viel vorkommt.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 1876, *pag.* 54.

Trautvetter, E. R. von. Plantae a Dr. G. Radde in isthmo caucasico anno 1875 lectae.
d. *Acta horti Petropolit., Tom.* IV, 1876, *pag.* 341—406.

—— Plantarum messes anno 1874 in Armenia a G. Radde et in Daghestania ab A. Becker factas.
d. *Acta hort. Petropol., Tom.* IV, *pag.* 97—192.

...... Herbar von russischen Kryptogamen. Herausgegeben durch die neurussischen Naturforschergesellschaft von *N. C. Sredensky.*
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 53. J. Schmalhausen.

Scandinavia.

Andersson, N. J. Svenska elementar-flora till handledning för nybegynnare vid växternas namnbestämning. Tredje Upplagen. — *In* 8° *de* XVI—176 *pag. Stockholm, I. Haggström.*
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 118.

Areschoug, F. W. Norges Rubi. — *In* 8° *de* 24 *pag.* (*Blytt, Norges Flora* III).
c. Bot Notiser, 1876, pag. 45—50.

Arnell, H. W. Di skandinaviska Löfmossornas kalendarium. Akad. afhandling. — *In* 8° *de* 129 *pag. Upsala.*

Backmans, C. J. et **Holm, V. F.** Elementarflora öfver Westerbottens och Lapplands fanerogamer och Bräkenartade växter. *In* 8° *de* 2—72 *pag.* Luleå, Aktiebolagets Tryckeri.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 119.

Blytt, A. Bidrag til kundskaben om vegetationen i den lidt sydfar og under polarkredsen liggende del af Norg. Efter üdersogelser anstillede i Ranen in sommeren 1870 i selskap met student W. Arnell. *Broch. in* 8°.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 627.

—— Essay on the immigration of the norwegian flora during alternating rainy and dry periods. With a colored map of Norway. *In* 8° *de* 89 *pag. Christiania*, 1876.
d. *Nyt. Mag. f. Naturvidensk.. Bd.* XXI.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 76—77. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 78—79.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 345—346. Dr. H. W. R.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVI, pag. 60—64. A. de C.
" Bot. Notiser, 1876, pag. 80—85. A. G. N.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 815. G. K.

—— Norges Flora eller beskrivelser of de i Norge vildtvoxende karplanter tillige med angivelse of deres udbredelse 3 die Del. *In* 8° *de* 470 *pag. Christiania*, 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 114—116.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 222.

Cöster, B. Aspidium augulare *Kit.*, återfunnen i Skåne.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 31.

Fristedt, R. F. Reseberättelse.
Upsal. Läkare förenings förhandl., Bd. X, *pag.* 244—267.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 120.

Hellbom, P. J. Bidrag till Lule Lappmarks lafflora.
d. *Ofvers. k. vet. Ak. förh.*, 1875, *No.* 3, *pag.* 49—82.

Högman, S. Växtställen omkring Alingsås.
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 99—102.

Holm, V. E. Primula sibirica *Jacq.*, funnen i Sverge.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 31.

Lindgren, S. O. Nya för den finska floran tvänne mossor.
Sällsk. pro fauna et flor. fennica, 5 *febr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 62.

Nathorst, A. Nya växtlokaler från Sandhamns skärgård.
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 44.

Norman, J. M. Index supplementarius locorum natalium specialum plantarum nonnullarum vascularium in provincia arctica Norvegiae sponte nascentium. *Broch. in* 8°.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 627.

Printz, H. C. Die Blüthezeit im Kirchspiele West-Slidre. *In* 4° *de* 26 *pag. Christiania, Brögger*, 1875.
(*Schübeler's Pflanzenwelt Norwegens*).
t. Bot. Zeit., 1876, pag. 80.

Scheutz, N. J. Nya växt lokaler.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 141.

Schübeler, F. C. Die Pflanzenwelt Norwegens. Ein Beitrag zur Natur- und Culturgeschichte Nord-Europas. Specieller Theil. *In* 4° *de* 468 *pag. Christiania, Brögger*, 1875.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 18—22.
" Hamburger Garten- und Blumenzeitung, 1876, No. 2. Klatt.
" Gartenflora, 1876, pag. 351—352. E. R.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 206. G. K.
" Pomol. Monatsheft, 1876, No. 6.

Thielau, von. Neuere Beobachtungen aus Prof. Schübeler's jüngstem Werke „Die Pflanzenwelt Norwegens".
t. 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 112.

Wulfsberg, N. Enumerantur muscorum quorumdam rariorum sedes in Norvegia, quas observavit N. W.
d. *Forhandlinger Christiania*, 1875, *pag.* 343—374.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 148—159.

...... Aspidium Lonchitis *Sw.* funnen i Skåne.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 126.

...... Den äldsta bekanta illustrerade lokalfloran.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 96.

Dania.

Lange, J. Remarques sur la troisieme et la dernière livraison supplémentaire de la Flora Danica.
d. *Ofv. k. danske vid. Salsk. forh.*, 1874, *pag.* 35—63.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 12—13.

—— Udvalg af de i Kjöbenhavns botaniske haves, fröfortegnelser for 1853—1874, beskrivne nye Arter, pä ny gjennemgäede og oplyste ved afbildninger. *Met* 4 *Tavler*.
Bot. Tidsskrift, 2 *R.*, *Bd.* IV, *pag.* 1—10.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 186.

Prahl, P. Isoëtes lacustris *L.* und andere seltene Pflanzen gefunden bei Apenrade im Hostruper-See.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 26—28.

Thomsen, C. Samsögruppens plantevaext.
Bot. Tidsskr., 2 *R.*, *Bd.* IV, *pag.* 86—142.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 187.

Tullberg, S. A. Om nägra pä Mäen förekommande primulaformer.
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 136—140.

Brittania.

Balfour. Notice of botanical excursions made to different parts of Scotland in 1875.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* V, 1876, *pag.* 246—247.
" *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* 448—450.

Briggs, T. R. A. Rumex hydrolapathum var. latifolius *Borrer* in East Cornwall.
Journ. of Bot., *Vol.* XIV, *pag.* 27—28.

Brotherston, A. Rumex conspersus (*Hartm.*) on Tweedside.
d. *Scott. Nat.*, *Vol.* III, 1876, *pag.* 353—354.

Buchanan, J. New list of the flowering plants and ferns of Chatham islands.
d. *Trans and Proc. New-Zealand Instit.*, *Vol.* VII.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 12.

Buchanan White. Notes on a botanical excursion to Loch Clunie, Pertshire.
d. *Scott. Nat.*, *Vol.* III, 1876, *pag.* 349—353.

——. New scottish Fungi.
d. *Scott. Nat.*, *Vol.* III, 1876, *pag.* 267—273.

Carrington, B. British Hepaticae. *London, Hardwicke and Bogue.*
c. Grevillea, Vol. V, 1876, pag. 75—76.

Cohn, F. Botanische Mittheilungen über England und Schotland.
d. 54ster *Jahresber. schless. Ges. f. vaterl. Cultur,* 1876, *pag.* 127—131.

Cooke, M. C. A plain and easy account of british Fungi, with special reference to the esculent and economic species. 3 Edition. *In* 8°, 166 *pag.* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 348—349.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, pag. 331.

—— Fungi britannici (memoranda et corrigenda).
d. *Grevillea, Vol.* IV, *pag.* 130.

—— New british fungi.
d. *Grevillea, Vol.* IV, 1876, *pag.* 109—114; 165—168. — *Vol.* V, *pag.* 1—14; 56—64.

Crespigny, E. de. Tordylium maximum in Essex.
Proc. Linn. Soc., 2 *novbr.* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 381.

Foot, T. J. On the distribution of plants in Burreu, County of Clare. With a botanical map.
Transact. roy. Irish Acad., Vol. XXIV, *pag.* 3.

Groves, H. Phleum Boehmeri *Wibel* in Beds and Herts.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 244.

Hemsley, W. B. A few corrections for, and additions to, the „outline of the flora of Sussex".
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 47—49.

—— Notes on the botany of the experimental grassplots in Rothamsted-park, Herts.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 299—306.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVII, pag. 242—244.

Hillhouse, W. A contribution to a new flora of Bedfordshire.
Bedfordshire nat. hist. Soc., 13 *jan.* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 94.

Holmes. Rare mosses in Kent.
Proc. Linn. Soc., 6 *april* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 156.

Landsborough, D. Notes on the growth of some australien plants in Arran.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *part* 3, *pag.* 494—497.

Mansel-Pleydell, J. C. Flora of Dorsetshire, or a catalogue of plants found in the county of Dorset, with sketches of its geology and physical geography. *In* 8°. *London,* 1874.
t. Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part 3, pag. LI.

M'Nab, J. Sea-shore plants in Fifeshire.
d. *Garden, Vol.* X, 1876, *pag.* 100.

—— Ripe fruits of Amygdalus persica from Meggetland, near Slateford (Scotland).
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *part* 3, *pag.* XLI.

Melvill, J. C. Jersey plants. — Isnardia palustris. *L.*
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 309.

Merrifield, Mrs. Recent additions to the british marine flora.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 147—148.

Moore, D. Synopsis of the mosses of Ireland.
Proc. roy. Irish Acad., Sér. II, *Vol.* I, *No.* 8. *Dublin,* 1873.
c. Hedwigia, 1876, pag. 77—79. G. Limpricht.

More, **A. G.** Flora of Irish-Bofin, Galway.
d. *Proc. roy. Irish Acad.*, 2 *Sér.*, *Vol.* II, *Science*.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 373—374.

Percival, **J.** On a new british moss, — Hypnum nitidulum *Wahl.*
d. *Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, *Vol.* XV, *pag.* 101—102.

Pryor, **R. A.** Notes on some Hertfordshire Carices.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 365—372.

—— On the occurence of Medicago lappacea *Lamk.* in Bedfordshire; with some additions to the recorded flora of that county.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 22—26.

—— Symphytum orientale *L.* in Middlessex.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 214; 244.

Robb, **D. C.** Note on the discovery of Naias flexilis (*Rotsk.*) in Pertshire.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* 413—415.

Roper. Additions to the flora and fauna of Eastbourne during 1875.
d. *Eastbourne nat. hist. Soc.*
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 32.

Sadler, **J.** Lathyrus maritimus collected on the Forfarshire coast.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* XLVI.

Smith, **W. G.** Bedfordshire plants.
Journ. of Bot., *Vol.* XIV, *pag.* 53.

Sturrock, **A**, Naias flexilis in Perthshire.
d. *Scott. Natural.*, *Vol.* III, 1876, *pag.* 198—199.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 51—52.

Trimen, **H.** Rumex rupestris *Le Gall*, as a british plant.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 1—4.

Webb, **M.** On Utricularia neglecta *Lehmann* and on Utr. Bremii *Heer* as a british plant.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 142—147.

...... New plants found in Worcestershire.
Journ. of Bot., *Vol.* XIV, *pag.* 214—215.

Belgium foederatum.

Baguet, **C.** Annotations nouvelles à la flore de la province de Brabant.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique*, *Tom.* XV, 1876, *pag.* 118—143.

Bellynck, **A.** Catalogue des plantes soit spontanées soit cultivées en grand, observées en Belgique, à l'usage des herborisations. *Un Vol. de* 80 *pag. In* 18°. *Namur*, 1876.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 151—152. A. Cogniaux.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 103.

Daudois, **H.** Plantes observées pour la première fois en Belgique.
Bull. Soc. roy. bot. de Belgigue, *Tom.* XV, 1876, *pag.* 162.

Delogne. Contributions à la flore cryptogamique de Belgique.
d. *Bull. Soc. roy. bot. Belgique*, *Tom.* XII.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 4me Année, No. 1, pag. 6.

Gérard, **P.** Les Sedum de la flore belge.
d. *Rev. de l'hortic belge*, *Tom.* II, 1876, *pag.* 250—251.

Gravet, **F.** Sphagnoteca belgica. Herbier des sphaignes de Belgique. Fasc. 1, *Louette-St. Pierre*, 1876.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 606—609. L. Piré.

Gravet. Flore bryologique de Belgique.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom.* XII.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 4me Année, No. 1, pag. 5—6. Debat.

Hardy, A. Compte-rendu de la XVme herborisation générale de la Soc. royale de botanique de Belgique, 1876.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq., Tom.* XV, *pag.* 433—459.

Hecking, O. Notice sur le Viola lancifolia *Thore*, plante nouvelle pour la flore belge.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom.* XV, 1876, *pag.* 603—605.

Koltz. Allosurus crispus trouvé près de Vielsalm (Luxembourg).
Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, *pag.* 162.

Koltz, J. P. J. Dendrologie luxembourgeoise.
Publ. de l'Inst. roy. gr. duc. de Luxembourg, Sect. sc. nat., Tom. XV, 1875, *pag.* 1—217.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 102—103.
" Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 30. Treichel.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 122.

Krombach, J. H. G. Flore du grand-duché de Luxembourg. Plantes phanérogames. *Luxembourg, Schamburger*, 1876.

Meersch, v. d. Monotropa hypopitys trouvé dans un bois près de Meirelbeke.
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom.* XV, 1876, *pag.* 425.

Van der Laeghe, H. Plantes nouvelles trouvées pour la première fois en Belgique.
Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, *pag.* 425.

Witt Hamer, H. M. de. Supplement op de lijst der planten die in de Nederlandsche duinstreken gevonden zijn.
Vide Nederl. kruidk. Arch., 2e *Ser.*, 1e *Dl.*, *pag.* 360.
d. *Nederl. kruidk. Arch.*, 1876, *pag.* 118—125.

...... L'Hymenophyllum turnbridgense *Sw.* recueillie à Beaufourt (Luxembourg).
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr., pag.* 191.

...... Verslag van de 29ste Jaarvergadering der Nederlandsche botanische Vereeniging, gehouden te Boxtel, den 16 Juli 1875.
d. *Nederl. kruidk. Arch.*, 1876, *pag.* 77—97.

Germania-Austria.

Ascherson, P. Cladanthus arabicus *L.*, — Centaurea nigra *L.* neu für Brandenburg.
d. *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag.* L.

—— Colchicum autumnale bei Berlin gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 137—138.

Becke, T. Beitrag zur Flora Niederösterreichs. Kleinere Mittheilungen aus dem bot. Laboratorium von Prof. Reichardt.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, 1876, *pag.* 466—467.

Becker, G. Ueber das Vorkommen von Asplenium trichomanes *L.* var. incisum *Bernh.* bei Gerolstein.
Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westf., 1876; *Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn, pag.* 104.

—— Ueber Farn der Rheinprovinz.
d. *Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Corr.-Blatt., pag.* 65—66.

—— Zur Flora der Rheinprovinz.
d. *Verh. naturh. Ver. Rheinpr., u. Westf.*, 1876; *Corr.-Blatt., pag.* 128—129.

Behrendsen, O. Beiträge zur Flora des nordöstlichen Zempliner Comitates (Gebiet der Cziroka).
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 657—663; 673—687.

Bertram, W. Flora von Braunschweig. Verzeichniss der in der weiteren Umgegend von Braunschweig wildwachsenden und häufig cultivirten Gefässpflanzen nebst Tabellen zum leichten und sichern Bestimmen derselben. Mit einem Anhange, enthaltend ein Verzeichniss der in den angrenzenden Gebiete wildwachsenden Pflanzen. *In* 8°, XI, 301 *Seit.* *Braunschweig, Vieweg u. Sohn*, 1876.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1618.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 382—383.

Borbás, V. von. Symbolae ad „Caryophylleas" et „Melanthaceas" florae Croaticae. *In* 8°. 14 *pag.* *Agram*, 1876.
Sep. Abdr. aus den Verh. d. südslav. Ak d. Wiss. u. Künste. Bd. XXXVI.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 347. J. A. Knapp.

——— Neuere Erscheinungen der ungar. Flora.
d. *Mitth. der k. ung. Akad. d. Wissensch., Bd.* XII, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 71—72. Fy.

—— Pflanzen in der Marmaros gesammelt.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 424.

——— Beitrag zur Flora von Croatien.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 280.

——— Bemerkungen und phytographische Notizen zu V. von Janka's „Beiträgen zu Ungarn's südöstlicher Flora". Separat-Abdruck, *Budapest*, 1875.
d. *Math. u. naturwiss. Mitth. ungar. Akad. d. Wiss., Bd.* XIII, 2tes *Heft, pag.* 25—58.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 206. H.

—— Die Flora um Fiume in 1876. (Briefl. Mitth.).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 348—350.

—— In der Umgebung von Besca nuova gefundenen neuen Pflanzen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 387.

Buchenau, F. Mittheilungen über die Flora von Rehburg.
d. *Abhandl. Bremen*, 1876, *pag.* 139—156.

Caspary. Bericht über eine bot. Excursion in den Kr. Berent.
d. *Schrift. phys.-oek. Ges. Königsberg*, 17ter *Jahrg., pag.* 6—7.

Celakovsky, L. Neuigkeiten der böhmischen Flora.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 206—207.

Cohn, F. Kryptogamenflora von Schlesien. 1ster *Band.* 1ste *Abth. In* 8°, 224 *Seit. Breslau*, 1876.
Gefässkryptogamen von **G. Stenzel**.
Laub- und Lebermoose von **G Limpricht**.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 394—395.

Csato. Halophyllum Biebersteinii *Spach.* und Scutellaria lupulina *L.* wächst nicht bei Maros-Ujvar und Mesözég sondern bei Csombord, Magyar-Bago und angrenzenden Berglehnen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*; 1876, *pag.* 279—280; 315.

Dědecek, J. Nachlese zur Flora der Prager Umgebung.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 233—236.

——— Die böhmischen Sphagna und ihre Gesellschafter.
d. *Verh. kk. zööl.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 601—608.

Duftschmid. Flora von Oberösterreich. *Bd.* II. *Heft* 1.
Jahresber. Museum Francisco-Carolinum in Linz, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 386.

Fellenberg, E. **von**. Reise-Erinnerungen. Ein Abstecher in die hohe Tátra.
d. *Jahrb. schweiz. Alpenclub*, 1876, *pag.* 320—368.

Ferchl. Miscellen über die Alpinenflora.
d. 5[ter] *Bericht des bot. Ver. zu Landshut.*

Fiek, E. Ajuga Chia *Schreb.* neu in der ungarischen Flora.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 141—142.

Flatz, F. Ein Blick auf die Geschichte der Alpenvegetation.
d. *Neue deutsche Alpenzeitung*, 1[er] *Jahrg.*, *No.* 1.

Focke, W. O. Capsella rubella *Reich.*
d. *Abhandl. Bremen*, 1876, *pag.* 34.

Freyhold, E. **von**. Fritillaria meleagris *L.* [flor. albo] (var. praecox *Pers.*) gefunden in der Mark.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 71.

Freyn, J. Ueber einige Pflanzen, insbesondere der oest.-ungar. Flora.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 126—129; 156—159; 227—229; 261—263; 368—372; 405—408.

—— Ueber neue Pflanzen in Oesterreich-Ungarn.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 105.

—— Verzeichniss der in den Jahren 1871—1873 im östlichen Ungarn gesammelten Pflanzen.
d. *Math. u. naturwiss. Mittheil. der ungar. Akad. d. Wiss.*, *Bd.* XIII, *No.* 4. *Budapest*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 311. J. A. K.

Geheeb, A. Bryologische Notizen aus dem Rhöngebirge. IV (Forts. zur Flora 1872. No. 15).
d. *Flora*, 1876, *pag.* 122—128; 154—160.

—— Kleine bryologische Mittheilungen.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 25—28; 376—378.

Gerndt, L Gliederung der deutschen Flora mit besonderer Berücksichtigung Sachsens. *In* 4°. *von* 20 *Seit.* Schulprogramme von der Realschule von Zwickau.
c. Ausland, 1876, No. 25.

Gerstenberg. Ilex kommt wild auf Rügen vor.
d. *Filly's Monatsschr.*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 244—246.

Godron, D. A. Notice des explorations botaniques faites en Lorraine de 1857 à 1875 et de leurs résultats. *In* 8°. *de* 125 *pag.* *Nancy*, *Berger-Levrault*, 1875.
d. *Mém. Acad. de Stanislas*, 1874, *pag.* 126—250.
c Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 7—8.

Graf, F. Ueber die Vegetationsverhältnisse Dalmatiens.
Mitth. naturwiss. Ver. Steiermark, 1876, *pag.* LIV—LVIII.

Gremblich, P. J. Resultaten einer Exkursion ins Kalkgebirge (Tirol).
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 423.

Gremblich, J. Cerastium longirostre *Wich.* neu in Tirol.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 106.

Hanneman, C. Ueber massenhaftes Auftreten von Arabis arenosa *Scop.* bei Culm.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 100—101.

Haussknecht, C. Floristische Mittheilungen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 43—45.

Haynald, L. Allium atropurpureum *W. K.* gefunden bei Kcsesii-Telec bei Kalocsa.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 35.

Hechel, **W**. Ueber das Vorkommen von Equisetum hiemale *L.* b/ Schleicheri *Milde* = paleaceum *Schleicher* bei Brandenburg an der Havel. *Mit* 1 *Abbild. Progr. d. höh. Töchterschule zu Brandenburg a/H., Ostern*, 1876.
t. Hedwigia, 1876, pag. 79.

Hofmann, **F**. Neue Standorte von Pflanzen der Wiener Flora. *Verh. kk. zool.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 16—18. *Sitz.-ber.*

Höhnel, **F. von**. Beitrag zur Kenntniss der Flora von Nieder-Oesterreich.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 120—125.

Holuby, **J. L**. Die Menthen des südl. Trencsoner Komitates.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 147—151.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V. pag. 525.

Humbert, **F**. Essai monographique sur les Roses du bassin de la Moselle. *Broch. in* 8o. *Nancy*, 1877.

Janka, **V. von**. Beiträge zur süd-östlichen Flora von Ungarn.
d. *Math. u. naturw. Ber. ung. Akad. d. Wiss.*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 168—169.

—— Centaurea Kotschyana *Heuff.* — Festuca carpatica *Ditr.* — bei Alt. Rodna in Siebenbürgen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 316.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 535—536.

Juratzka. Bruchia Trobasiana in Steiermark.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 78. *Sitz.-ber.*

Kempf, **H**. Beiträge zur Flora von Wien.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 299—300.

Kerner, **A**. Die Vegetations-Verhältnisse des mittleren und östlichen Ungarns und angrenzenden Siebenbürgens.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 26—30; 49—54; 183—189; 230—233; 259—261; 316; 329—334; 363—368.

—— Floristische Notizen (Epilobium, — Galium).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 109—120.
c. Rev. sc. nat Montpellier, Tom. V, pag. 282.

Koch. Die deutschen Obstgehölze. *Stuttgart*, *Enke*, 1876.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1186.

Kolb, **E**. Barbula membranifolia *Hook.* auf Gyps bei Hohen-Asperg gefunden. *Jahresber. Ver. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, *pag.* 17.

—— Cinclidotus fontinaloides *Huds.* bei Geisslingen gefunden. *Jahresber. Ver. f. vat. Naturk. Württ.*, 1876, *pag.* 16.

Kraepelin, **C**. Ergänzende Bemerkungen zu seiner Vegetations-Skizze von Neu-Strelitz.
d. *Archiv Mecklenburg*, 1876, *pag.* 285—287.

Kramer, **F**. Phanerogamenflora von Chemnitz und Umgegend. *In* 4°, 38 *Seit. nebst einer geol. Karte. Chemnitz*, 1875.

Krenberger, **J. A**. Zweiter Nachtrag zur Flora des östlichen Waldviertels, Raabs und Umgebung.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 304—306.

Kreuzpointner, **J. B**. Notizen zur Flora Münchens.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 77—80.

Kugy, **J**. Eine Wanderung durch Oberkrain. (Ueber das Scarbinja-Joch in das Wochein-Thal; Besteigung der Cerna Prst und des Triglav).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 159—163; 194—198.

Lange, **H**. Xanthium spinosum *L.* und Goodyera repens *R. Br.* neu bei Oderberg.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 138.

Lehmann. Scutellaria minor bei Perleberg gefunden.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 106.

Lindemann, E. von. Prodromus Florae Chersonensis. LXII. *In* 8° *de* 230 *pag. Odessa*, 1872.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 72—73. Wb.

Loew, E. Ueber Thymelaea Passerina neu für Brandenburg.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 119—123.

Magnus, P. Rudbeckia hirta beim Bredower Forsthause gefunden.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 110.

Makowsky. Excursion in die mährisch-ungarischen Karpathen.
Verh. naturf. Ges. Brünn, *Bd.* XV, *Heft* I, 1876, *pag.* 34—36.

—— Floristische Mittheilungen.
d. *Verh. naturf. Ges. Brünn*, *Bd.* XV, *Heft* I, *pag.* 29.

Matz, A. Ueber seltene Pflanzen der märkischen Flora (Ulex europaeus *L.*, — Cicendia filiformis *L.*, — Trifolium alpestre *L.*).
d. *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag.* LIX.

Mejer, L. Flora von Hannover. *Hannover, Hahn*, 1875.
t. Flora, 1876, pag. 48.

Melsheimer. Zur Phanerogamenflora des Kreises Neuwied.
d. *Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westf.*, 1876; *Corr.-Blatt*, *pag.* 94—95.

—— Botanische Beobachtungen in der Umgegend von Linz am Rhein.
d. *Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westf.*, 1876; *Corr.-Blatt*, *pag.* 92—94.

Menyharth, L. Lythrum bibracteatum *Salz.* (L. thymifolia *Aut.*) gefunden zu Kalocsa.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 351.

—— Lythrum-Arten der Flora von Kalocsa.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 357—362.

—— Ueber Lythrum tribacteatum *Salzm.* neu bei Kalocsa (Ungarn).
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 133—135.

Molendo, L. Bayerns Laubmoose. Vorläufige Uebersicht mit bes. Rücksicht auf Niederbayern. *In* 8°, 278 *Seit. Leipzig*, 1875.
d. X[ter] *Ber. naturh. Ver. Passau*, 1875.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 223.
" Flora, 1876, pag. 365—368. Sauter.
" Hedwigia, 1876, pag. 55—58. Limpricht.

Mühlich, A. Kleine Beiträge zur Flora von Niederösterreich.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, *pag.* 84—86: *Sitz.-ber.*

Müller, R. Vorarbeiten zu einer Flora von Lübben. Schulprogramme. *In* 4°, 24 *Seit. Lübben*, 1876.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 510.

Oborny, A. Zur Flora von Mähren.
d. *Oest. bot. Zeitsch.*, 1876, *pag.* 23—24.
" *Verh. naturf. Ges. Brünn*, *Bd.* XIV, 1875, *pag.* 67—68. *Bd.* XV, *Heft* I, 1876, *pag.* 45—47.

—— Centaurea stenolepis in Nieder-Oesterreich gesammelt.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 74.

Paeske, E. Weitere Nachträge zur Arnswalder Flora.
Vide Verh. Brandenburg, 1874, *pag.* 37—41.
d. *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag.* 86—89.

Petzold, W. Botanische Notizen zur Flora von Mecklenburg.
d. *Archiv Mecklenburg*, 1876, *pag.* 287—289.

Prahl, P. Beiträge zur Flora von Schleswig. II.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* 1—25, *der Abh.*

Prantl, K. Die Vegetation der Alpen.
d. *Zeitschr. des deutschen und österr. Alpenvereins, Bd.* VI, *pag.*149—165.

Preuschoff, J. Die Flora des grossen marienburger Werders.
d. *Schrift. phys.-oek. Ges. Königsberg*, 17ter *Jahrg., pag.* 37—47.

Priem. Verzeichniss der im oberpfälzischen Theile des bayer. Waldes um Falkenstein und Nittenau beobachteten Lebermoose.
d. *Ber. bot. Ver. Landshut.*
c. Hedwigia, 1876, pag. 141—142.

Prihoda, M. Sisymbrium Irio *L.* ist wieder im Prater gefunden worden.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 385.

Rauscher, R. Oxalis corniculata neu für die Flora von Linz.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 35.

—— Ueber Pflanzen aus der Umgegend von Lodenstein.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 35.

Reichenbach. Icones florae Germanicae. 15—16 Dec. — Leguminosae.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 319.

Richter, K. Neue Fundorte aus der Flora Niederösterreichs. Kleinere Mittheilungen aus dem bot. Laboratorium von Prof. Reichardt.
d. *Verh. kk. zööl.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 468—474.

Robel, E. Gentiana pneumonanthe *L.* bei Berlin gefunden.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 32.

—— Colchicum autumnale bei Berlin gefunden.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 32.

Röll, J. Die Thüringer Laubmoose und ihre geographische Verbreitung.
d. *Jahresber. Senkenb. naturf. Ges.*, 1874—75, *pag.* 146—299.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 79.
" Hedwigia, 1876, pag. 63—64. Limpricht.

Roth, E. Hieracium echioides *Lumm.* neu bei Pichelsberg.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 138.

—— Berichte über das Florengebiet des Eulengebirges.
t. 54ster Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult., 1876, pag. 112.

Sautermeister. Dianthus Seguieri *Vill.* neu fur die württembergische Flora.
Jahr. Ver. f. vat. Naturk. Württ., 1876, *pag.* 16.

Schäfer, H. Zur Kenntniss der Vegetationsverhältnisse von Neuvorpommern und Rügen. *In* 4° *von* 38 *Seit. Inaug.-Dissertat. Kiel, C. F. Mohr.* 1872.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 103—104. Wb.

—— Die Isarinseln bei Tölz.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 129—132.

Schanz. Zur schwäbischen Flora.
Natur u. Offenbarung, Bd. XXII, *Heft* 8.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1215.

Schiedermayr, K. Aufzählung der in der Umgebung von Linz bisher beobachteten Sporenpflanzen. (Kryptog. Gefässpflanzen, Laub- und Lebermoose).
7ter *Bericht des Vereins f. Naturk. in Linz.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 386—387.

Schlögl, L. Die Flora von Ungarisch-Hradisch und Umgebung. 2te Abtheilung: Programm des kk. Real- und Ober-Gymnasiums zu Ungar.-Hradisch in Mähren für das Schuljahr 1875—76. *In* 8°, III—18 *Seit.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 384—385. J. A. Knapp.

Schlosser, C. und **Vukotinovic, L.** Bilinar flora excursoria etc. *Zagreb*, 1876.

Schöpfer. Melilotus parviflora *Desf.* gefunden bei Ludwigsburg.
Jahresh. Ver. f. vat. Naturk. Württ., 1876, *pag.* 17.

Schöpfer. Mentha viridis *L.* und M. gentilis *Wirtgen* bei Ludwigsburg gefunden.
Jahresh. Ver. f. vat. Naturk. Württ., 1876, *pag.* 17.

Schur, **F**. Phytographische Mittheilungen über Pflanzenformen aus verschiedenen Florengebieten des oesterreich. Kaiserstaates.
d. *Verh. naturf. Ges. Brünn*, *Bd.* XV, *Heft* 2, 1876, *pag.* 1—200.

Seehaus, **C**. Pirus torminalis bei Stolpe a/O. gefunden.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 49.

Skofitz. Der Tourist und die Alpenflora.
Jahrb. oest. Tourist.-Clubs, *Wien*, VItes *Jahr.*

Spreitzenhofer, **G. C**. Bericht über eine botanische Reise nach Dalmatien.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 92—102. *Sitz.-ber.*

Stein, **B**. Beitrag zur Rosenflora Schlesien's.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 294—296.

Stenzel. Botanische Beschreibung des Thales der oberen Weichsel. Vorkommen daselbst von zahlreichen Arten und in seltener Ueppigkeit vegetirende Gefässkryptogamen.
d. 54ster *Jahresber. sehles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 103—105.

Stossich, **M**. Eine Exkursion in das kroatische Litorale.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 336—339.

Stossich, **A**. Breve sunto salle produzioni marine del golfo di Trieste. *Broch. in* 8°.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 627.

—— Salita sul monte Biocovi in Dalmazia. *Broch. in* 8°. *et une carte.*
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 163.

Straehler, **A**. Rosa vestita *Godet*, — R. vestita var. Straehleri *v. Uechtritz*, — R. spinulifolia *Dem.*, — R. venusta *Christ.* neu in Deutschland.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 43.

Thomas, **F**. Pulsatilla vernalis *Mill.* neu für Thüringen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 50.

Tommassini. Catalogue des plantes les plus rares et les plus remarquables qu'on trouve dans le bois de Lippiza (Trieste).
Soc. adriat. sc. nat. Trieste.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 535.

Tommassini, **M. Cav**. Sulla vegetazione dell' isola de Veglia e degli adjacenti scogli di S. Marco, Plavnik e Pervichio nel golfo del Quarnero. *In* 8°. *de* 88 *pag. Trieste*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 277—278. Dr. H. W. R.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 523.

Treichel, **A**. Bericht über die 24ste (18te Frühjahrs-) Hauptversammlung des botanischen Vereins der Provinz Brandenburg zu Lübben den 11 und 12 Juni 1876.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* VII—XXVI.

—— Bericht über eine Excursion von Vetschau nach Missen, am 13 Juni 1876.
d. *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag.* XXVII—XXXI.

Trentinaglia-Telvenburg, **J. von**. Das Gebiet der Rosanna und Trisanna (Sannengebiet in West-Tirol) mit besonderer Berücksichtigung der orographischen, glacialen, botanischen etc. Verhältnisse. *Mit* 2 *Abb. in Farbendr. u.* 1 *Gebirgsk. In gr.* 8°, 204 *Seit. u.* 3 *Bltt. Wien, Gerold's Sohn*, 1875.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 77—78.

Treuinfels, **L. M**. Die Cirsien Tirols. *In* 8°, 118 *Seit. und* 1 *Tafel. Innsbruck*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 167. Dr. H. W. R.

Uechtritz, R. **von**. Androsace elongata *L.* neu für Schlesien.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 169.

—— Pinus silvestris *L.* fol. parvifolia *Heer*, neu für Schlesien.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 171.

—— Neue Fundorte für schlesische Pflanzen.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 170—195.

—— Senecio vernalis × vulgaris *Ritschl.*, neu für Schlesien.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 167.

—— Lepidium perfoliatum *L.*, neu für Schlesien.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 161.

—— Lappa macrosperma *Wallroth* (L. nemerosa *Körnicke*), neu für Schlesien.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 167.

—— Rosa lutea *Mill.* (Rosa Eglanteria *L.* partim.), neu für Schlesien.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 166.

—— Silene dichotoma *Ehrh.*
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 161.

—— Die wichtigeren Ergebnisse der Durchforschung der schlesischen Phanerogamenflora in 1875. *In* 8°. 30 *Seit.*
Sep. Abdr. aus dem Jahresber. bot. Sect. d. schles. Ges. f. vat. Cult., 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr. 1876, pag. 346. Fr.

—— Floristische Bemerkungen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 177—181.

—— Leucojum aestivum *L.* in Schlesien.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 190.

—— Ranunculus Steveni *Andrz.* varietas? (Für Schlesien neue Species oder Varietäten).
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 155—159.

—— Sisymbrium officinale *Scop.*, *β* lejocarpum *DC.* (Für Schlesien neue Species oder Varietäten).
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 159—160.

—— Arenaria leptoclados *Guss.* (Für Schlesien neue Species oder Varietäten).
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 161—165.

—— Trifolium arvense *L.* var. microcephalum. (Für Schlesien neue Species oder Varietäten).
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 165—166.

—— Rumex obtusifolius (*L.*) *Fries*, *β* agrestis *Fr.* Novit. II. (Für Schlesien neue Species oder Varietäten).
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 169—171.

Urban. Veronica scutellata var. pilosa bei Herzberg gefunden.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 106.

Val de Lièvre, A. Beiträge zur Kenntniss der Ranunculaceen-Formen der Flora Tridentina.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 223—226.

Vierhapper, F. Neue Pflanzen in dem Ibmer-Moore bei Wildshut (Ob.-Oesterr.).
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 140—141. R. Rauscher.

Voigt, F. Tithymalus exiguus gefunden bei Königsberg N. M.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 117.

Vukotinovic, L. Neue Pflanzen und zweiter Nachtrag zur Flora Croatiens.
Broch. 16 *Seit. Agram*, 1875.
d. *Schrift. südslav. Akad. Agram*, *Bd.* XXIV, 1875, *pag.* 1—16.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 206. H.

Vukotinovic, **L.** Zwei kroatische Hieracien.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 90--91.

Wahnpheff. On some rare mosses of the Hamburg-flora.
Vers. deutsche Naturf. u. Aerzte, Hamburg, 1876.
t. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 350.

Waldner, **H.** Excursionsflora von Elsass-Lothringen. Autorisirte nach Kirschleger's „Guide du botaniste" bearbeitete Ausgabe. *Mit* 1 *Karte. In* 8°, 125 *Seit. Heidelberg* 1876.
c. Naturforscher, 1876, pag. 416.

Warnstorf, **C.** Bericht über die im Auftrage des botanischen Vereins im Juli 1875 unternommene Reise nach dem nordöstlichen Theile der Mark. *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag.* 71—85.

Wiesbaur, **J.** Oesterreichische Scleranthus.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 152—154.

—— Ueber neue Fundorte von Trifolium patens genuinum und Tr. procumbens, Galium aureum und Linum catharticum *L.*
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 73—74.

Winter, **F.** Die Flora des Saargebietes.
t. Flora, 1876, pag. 80.

Woloszczak, **E.** Botanische Notizen aus Nord-Steiermark.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 105—110. *Sitz.-ber.*

Wünsche, **O.** Beiträge zur Flora von Zwickau.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1874.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 140.

...... Neue Pflanzen für die Landshuter Flora.
d. 5ter *Bericht des bot. Ver. zu Landshut.*
c. Flora, 1876, pag. 272.

...... Exkursion nach Mallisz (Mecklenburg).
Archiv Mecklenburg, 1876, *pag.* 337--343.

...... Ueber die oberschwäbische Flora.
Jahreshefte Ver. f. vat. Naturk. Württ., 1876, *pag.* 4.

...... Botanische Excursion um Lübben, Lübbenau u. s. w.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XVIII—XXVI.

...... Botanical tour in Tyrol.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 391—392; 406; 488.

Gallia.

Achintre. Marrubium peregrinum trouvé dans les environs d'Aix.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *No.* 2, *pag.* 113.

Barneville, **L. Brisout de.** Quatrième note sur quelques plantes phanérogames rares ou peu communes dans la circonscription de la flore parisienne trouvées aux environs de Saint-Germain-en-Laye.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 383—384.

Berher. Catalogue des plantes vasculaires qui croissent spontanément dans le départ. des Vosges. *In* 8°. *de* 260 *pag. Epinal, Collot*, 1876.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 816.

Bescherelle, **E.** Florule bryologique des Antilles françaises.
d. *Ann. sc. nat. Bot.*, *Tom.* III, *No.* 3.

Billiet. Festuca consobrina *Timb.* trouvé près Gannat (Allier).
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* LXXVIII—LXXIX.

Boudeille. La flore du bassin de l'Ubaye.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 108—109. Saint-Lager.

—— Mousses du bassin de l'Ubaye. Examen de M. Debat.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *pag*. 53—60.

Boudier. Liste des espèces recueillies par la Société, le 24 octobre 1876 aux environs de Montmorency.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom*. XXIII, *Session mycologiq.*, *pag*. 311—312 (XXVII—XXVIII).

Boullu, A. Ambrosia tenuifolia trouvé dans le Beaujolais, nouveau pour la France.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me *Année*, *No*. 1, *pag*. 40.

—— Enumération des rosiers de la flore lyonnaise.
d. *Bull Soc. bot. de France, Tom*. XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag*. XLVI—LXXVIII.

—— Rapport sur l'herborisation faite le 3 juillet à Tassin, Charbonnières, Marcy-l'Etoile.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom*. XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag*. CLXII—CLXXII.

Bouvet, G. Essai d'un catalogue raisonné des mousses et des sphaignes du départ. de Maine-et-Loire.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*. 4me *Année*, *No*. 1, *pag*. 10—11.

—— Plantes rares ou nouvelles pour l'Anjou.
Bull. Soc. d'étud. scient. d'Angers, 3me *Année*.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag. 23—24.

Brunaud, P. Catalogue des plantes vasculaires et cryptogames croissant spontanément à Saintes (Charente-Inférieure) et dans les environs. *Broch. in* 8°.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 628.

Brutelette, de. Note sur l'Obione pedunculata *Moq. Tand*. découvert ou retrouvé à Saint-Valery-sur-Somme.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom*. XXIII, *pag*. 369—370.

Butillon. Rapport de l'herborisation à Néron.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, *No*. 2, *pag*. 87.

Carré. Tulipa sylvestris trouvé dans les îles Royes.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *No*. 2, *pag*. 76.

Chapelier, T. Ch. Excursions botaniques aux étangs des Breuillots et des Aulnauses.
Annal. Soc. d'émulat. Vosges, *Tom*. XV, *Cah*. 1, 1875.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 408.

Chapelle, E. Lamy de la. Mousses et Hépatiques du Mont-Dore et de la Haute-Vienne. Supplément. *Broch. in* 8°. *de* 6 *pag*.
Rev. bryolog., 3me *Année*.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 151.

Chenevière. Note additionelle sur la flore du Bugey.
d. *Bull Soc. bot. de France, Tom*. XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag*. CXL—CXLIII.

Christ, H Les roses des Alpes maritimes.
Journ. of Bot., *Vol*. XIV, *pag*. 137—142; 170—172.

Clos. Betula pubescens *Ehrh*. trouvé dans le Tarn (France).
d. *Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse*, 6me *Année*.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 77.

Contejean, C. Sur la flore du grès de Fontainebleau.
d. *Compt. rend.*, *Tom*. LXXXII, 1876, *pag*. 1168—1169.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 221—222.

Contejean, C. Troisième supplément à la flore de Montbéliard: *Broch. in 8°. Besançon, Dodovers*, 1876.
d. *Mém. Soc. d'émul. Doubs*, 7 *août* 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom, XXIII, Rev. bibliogr., pag. 156.

Cornu, M. Note sur quelques plantes cryptogames recoltées le 25 novembre aux environs de l'Isle-Adam.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 401—402.

—— Liste des espèces recueillies dans les bois de Chaville pendant l'excursion du 25 octobre 1876.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Session mycologiq., pag.* 323—324 (XXXIX—XL).

—— Liste des espèces recueillies le 28 octobre 1876, dans l'excursion au Gros-Fouteau et à la fontaine Sanguinède.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *Session mycologiq., pag.* 342—343 (LVIII—LIX).

Cosson, E. et **Germain de St. Pierre.** Synopsis analytique de la flore des environs de Paris, destiné aux herborisations. *Un Vol. in* 18°. *de* L—646 *pages. Paris*, 1876.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 144. F. Crépin.

Cusin. Herborisation faite au Parc de la Tête-d'Or.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 96—97.

—— Rapport de l'herborisation à Sathonay.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 82.

—— Herborisations au Grand-Camp sur les bords du Rhône.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 76.

—— Flore adventice à la Tête-d'Or (Lyon).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII. *Sess. extraord. Lyon*, 1876. *pag.* XLII—XLVI.

—— Herborisation à Décines. (Compte-rendu de l')
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 79.

—— Herborisation à Rillieux (Ain). (Compte-rendu de l')
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 79.

—— Le Stachys italica *Mill.* trouvé près de Marseille.
r. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 87.

—— Compte-rendu de l'herborisation faite aux Echets.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 96.

—— Notice sur la flore du Pilat.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année, No.* 3, *pag.* 118—124.

Debat. Hypnum callichroum *Brid.* trouvé près de Lyon.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année, pag.* 29.

—— Nouvelle localité du Barbula membranifolia.
Ann. Soc. bot. Lyon, 2me *Année, No.* 3, *pag.* 92.

Debeaux, O. Herborisations faites à Casas de Pena (Pyrén.-orientales) le 12 juin 1874. *Broch. in* 8°. *de* 24 *pag. Paris, J B. Baillière et F. Savy.* XXIIme *Bull. Soc. agr., sc. et littér. d. Pyrén.-orient.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 210—211.

—— Observations sur deux espèces d'Erica nouvelles pour la flore des Pyrénées-Orientales. *Broch. in* 8° *de* 15 *pages. Perpignan*, 1876.
d. XXIIme *Bull. Soc. agric., sc. et littér. d. Pyrén.-orient.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 149—150.

Desjardins. Schistostega osmundacea trouvé près de Bagnères-de-Luchon.
Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse, 6me *Année.*
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 77.

Desjardins. Allium roseum *L.* trouvé en France près de l'embouchure du Touch.
Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse, 6me Année.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 77.

—— Lychnis diurna, – Ranunculus muricatus *L.*, — Glyceria spectabilis *M.* et *Koch*, trouvé sur le bord du canal du Midi (France).
Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse, 6me Année.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 77.

Doumet-Adanson. Rapport sur la visite faite par la Soc. bot. de France au parc de la Tête d'or et au jardin botanique de Lyon.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord.*, 1876, *pag.* XCIV—CIV.

Duchartre. L'Alyssum pyrenaicum qui avait disparu des Pyrénées, est rétrouvé.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 122.

Fiard. Note sur les localités de l'Artemisia virgata, dans les environs de Meximieu.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No. 2, *pag.* 74.

—— Nouvelle localité de l'Orchis papilionacea *L.*
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No.* 2, *pag.* 73.

Filhol, E. et **H.**, **Jeanbernat, E.** et **Timbal-Lagrave, E.** Le massif d'Arbas (Haute-Garonne). *Broch. in* 8° *de* 114 *pag. et* 3 *pl. Toulouse, Douladoure*, 1876.
d. *Bull. Soc. sc. phys. et nat. de Toulouse.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 121.

Fliche, P. Sur la faune et flore des tourbières de la Champagne.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 24 *avril* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 220—221.
» Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 135—136.

Fray. Centaurea collina et Inula hellenium, trouvé dans le Révermont.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag. 52—53.

Gacogne. Excursion d'un botaniste dans la vallée supérieure de Barcelonnette.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 4me Année, No.* 1, *pag.* 86—88.

Gandoger, M. Flore lyonnaise et des départements du sud-est. *In* 8° *de* 322 *pag. Paris* 1875.

Garin et **Magnin.** Excursion botanique à Iseron (Rhône).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No.* 3, *pag.* 98—99.

Gauthier, L. Excursion à la grotte des Demoiselles. *In* 8°. *Cette*, 1876.

Gautier, G. Herborisation dans les environs de Narbonne.
Rapp. au Comité agric. de Narbonne, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 158.

Gillot, H. Rapport sur l'herborisation faite les 29, 30 juin et 1 juillet 1876 dans le Bugey et le Valromey (Tenay, Hauteville, forêt de Mazières, forêt d'Arvières et Colombier du Bugey).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, 1876, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* CIV—CXL.

Giraudias, L. Coup d'oeil sur la végétation des environs de Limoges (Lot).
Broch. in 8° *de* 4 *pag.*
Feuill. jeun. naturalist.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 120.

—— Énumeration des plantes phanérogames et des fougères observées dans le canton de Limoges (Lot). *In* 8°. *de* 32 *pag.*
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 367.

Godron, D. A. Herborisations autour de Lorient, de Port-Louis et à l'île de Groix.
Mém. Soc. nation. sc. nat. Cherbourg, 1875, *pag.* 155—210.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 123—124.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 410—411.

Grand, A. Le. Supplément à la „Statistique botanique du Forez". *Broch. in* 8_0 *de* 44 *pag. Saint-Etienne, Théolien frères*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 224—225.

Grenier. Herborisations dans les environs de Tenay.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année, pag.* 40—46.

—— Plantes des environs de Tenay.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année*, *No.* 3, *pag.* 86.

Guichard, E. Compte-rendu d'une herborisation faite à Saint-Léger.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *No.* 2, *pag.* 113.

—— Compte-rendu de l'herborisation faite à Chaponost.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, *No.* 3, *pag.* 91—93.

—— Rapport sur l'excursion faite à Couzon et au mont d'Or lyonnais, le 28 juin 1876.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* LXXXIX—XCIV.

Guillaud. Impatiens parviflora trouvé près de Lyon.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *pag.* 51.

Hariot, L. et **Hariot, P.** Florule du canton de Méry-sur-Seine. *Broch. in* 8° *de* 76 *pag.*
d. *Mém. Soc. academique de l'Aube*, *Tom.* XXXVIII, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 43.

Heribaud. Tableau comparatif de la flore vasculaire du Puy-de-Dôme et du Cantal.
Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.

Hervier-Basson. Rosa cinerascens *Dumort.* (Flor. belge) trouvé dans la Valla (Canton de St. Chamond).
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom*, XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* LXXXI—LXXXII.

Humnicki, V. Catalogue des plantes et des localités nouvelles des environs d'Orléans. *In* 8° *de* 30 *pag. Orléans, Herlaison*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 123.

—— Catalogue des plantes vasculaires des environs de Luxeuil (Haute-Garonne). *Orléans*, 1876.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 358.

Husnot, T. Guide du bryologue dans les Pyrénées.
d. *Rev. bryolog.*, 1876, *No.* 1.

Inchbald, P. Vegetation of Corsica.
d. *Garden*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 514.

Jacquart. Observations sur la topographie et la flore de la vallée d'Aix-les-Bains.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 89—96.

Jeanbernat, Timbal-Lagrave et **Peyre, A.** Excursion scientifique aux sources de la Garonne et de la Noguéra.
Bull. Soc. sc. ph. et nat. Toulouse, *Vol.* I.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No. 2, pag. 68—69.

Lacroix. Plantes rares des environs de Macon.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *No.* 2, *pag.* 72.

Lacroix. Rapport sur l'herborisation faite au Pilat et à Saint-Étienne le 4 et 5 juillet.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag*. CLXXII—CLXXXII.

Lamotte, M. Prodrome de la flore du plateau central de la France. 1re Partie des Renonculacées aux Ombéllifères. *Un Vol. in* 8° *de* 355 *pag. Paris*, 1877.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 421—423. A. Cognaux.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 51—52. A. le Grand.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 169.
" Rev. hortic., 1876, pag. 464.

Legrand, A. Statisque botanique du Forez.
Ann. Soc. sc. de la Loire.
c. Ann. Soc. bot. Lyon. 3me Année, pag. 31—32.

—— Supplément à la statistique botanique du Forez.
c Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 550.

Lloyd, J. Flore de l'ouest de la France. *Un Vol. in* 12° *de* CXXIV—408 *pages*. 3e *Édition. Nantes*, 1876.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 144—145. F. Crépin.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 72.

Lombard-Dumas. Sennebria pennatifida *DC*. espèce nouvelle pour la flore du Gard.
Bull. Soc. d'ét. sc. nat. de Nîmes, septbr. 1875.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 155.

Loret, H. Observations critiques sommaires sur plusieurs plantes montpelliéraines. 1re *Partie, In* 8° *de* 70 *pag. Montpellier*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 103. H. W. R.

Loret, H. et **Barrandon, A**. Flore de Montpellier, comprenant l'analyse descriptive des plantes vasculaires de l'Hérault, l'indication des propriétés médicinales, des noms vulgaires et des noms patois, et un Vocabulaire explicatif des termes de botanique. Deux volumes petit in 8°. *Montpellier, C. Coulet. — Paris, A. Delahaye*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 24—25.

Magnin, A. Les cryptogames recoltés par MM. Therry et Veuillot pendant l'excursion botanique dans le Bugey.
d. *Bull. Soc bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag*. CXLIII—CXLVII.

—— Compte-rendu botanique de la session de Gap en juillet et août 1874.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année, No.* 3, *pag*. 125—134.

—— Erophila stenocarpa *Jord.* et E. brachycarpa *Jord.* trouvé à Vaise.
Ann. Soc. bot. Lyon, 2me *Année, No.* 3, *pag*. 71—72.

—— Sur les mousses et les lichens de la partie supérieure de la vallée de l'Ubaye (Basses-Alpes).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag*. 54—55.

—— Compte rendu de la session extraordinaire de la Société de botanique de France à Angers, 1875.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me *Année, No.* 2, *pag*. 97—109.

Malbranche, A. Plantes critiques ou nouvelles de la flore de Normandie. 2me Mémoire. *Broch. in* 8° *de* 11 *pag.*
Bull. Soc. amis sc. nat. Rouen, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 127.

Mathieu. Herborisation de la Cité-Lafayette à Décines.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année, No.* 3, *pag*. 78—79.

—— Herborisation sur les bords du Garon.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année, No.* 3, *pag*. 80—84.

—— Herborisation dans les environs de Crémieu.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année, No.* 3, *pag*. 102—105.

Mathieu. Compte-rendu de l'herborisation faite dans les saulaies du Grand-camp.
Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 69—70.

—— Herborisation à la Valbonne.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No.* 3, *pag.* 87—88.

Méhu, A. Compte-rendu de l'herborisation faite de Tenay à Hauteville, dans la forêt de Mazières et au Vély.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No.* 2, *pag.* 116—127.

—— Note sur la florule de la prairie de Bourdelans.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraordinaire. Lyon*, 1876, *pag.* IX—XIV.

Méhu, Saint-Lager et **Cusin.** Herborisations dans les montagnes de Hauteville du Colombier, du Bigey et du Pilat. *Broch. in* 8° *de* 39 *pag. Lyon*, 1876.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 68—69.

Morand. Florule de Cirrieux.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No.* 3, *pag.* 93—94.

Morel. Erysimum orientale trouvé a la Cité-Lafayette.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No.* 2, *pag.* 86.

Ollivier, E. Ambrosia maritima *L* (?) trouvé dans le dèp. de l'Allier.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* XLI—XLII.

Payot, V. Florule de l'excursion aux gorges de la Diozaz.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 394—397.

Perret, H. Sur quelques plantes nouvelles trouvées aux environs de Marseille.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag. 20—21.

—— Esquisse de la végétation spontanée du département des Bouches-du-Rhône.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No. 2, *pag.* 77—78.

Philibert. Mousses rares ou nouvelles trouvées autour d'Aix en Provence.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag. 29.

Picard, E. Flore de la dent de Lanfon.
Revue savoisienne, 17me Année, No. 8.

Plée, F. Types de chaque famille et des principaux genres des plantes croissant spontanément en France; exposition détaillée et complète de leurs caractères et de l'embryologie. 2 *Vol. in* 4°, *pl. color.*
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 642.

Poirault, J. Catalogue des plantes vasculaires du départ. de la Vienne.
Un Vol. in 8° *de* 127 *pag. Portiers, Oudin*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 54—55.

Poisson. Note sur quelques plantes phanérogames recoltées le 25 novembre aux environs de l'Isle-Adam.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 402.

Ravaud. Guide du bryologue et du lichenologue dans les environs de Grenoble.
d. *Rev. bryolog. de M. Husnot, 2me Année, No.* 1—7.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 4me Année, No. 1, pag. 34—37. Debat.

Ravin, E. Flore de l'Yonne (Mousses).
Bull. Soc. sc. hist. et nat. de l'Yonne, Tom. XIX, 1875.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 152.

Reverchon. Sur quelques plantes rares ou nouvelles pour l'Anjou.
Bull. Soc. d'ét. scient. d'Angers.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 92.

Reverchon et **Saint-Lager**. Additions à la flore de Crémieu.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag.* 105—107.

Ripart. Notice sur quelques espèces rares ou nouvelles de la flore cryptogamique du centre de la France.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 158—168; 210—225; 258—270.

Roumeguère, **C**. Statistique botanique du département de la Haute-Garonne. *Paris*, 1876, 8o.
d. *l'Echo de la Province*, 5 *avril* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 136—137.

Rouy. Note sur quelques localités françaises nouvelles de plantes rares ou peu communes.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII. *pag.* 240—242.

Roux, **H**. Stachys italica *Mill.* nouveau pour la France trouvé aux environs de Marseille.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr., pag.* 190.

Royer, **C**. Flore de la Côte-d'or, avec application des organes souterrains à la détermination des espèces de ce département. 1re Partie. *In* 8o *de* XXII *et* 57 *pages.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 25—26.

Roze, **E**. Compte-rendu d'une herborisation cryptogamique dirigée par M. Cornu, le 4 juin 1876, dans les bois de Meudon.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 200—203.

Saint-Lager. Mousses recoltées en Savoie et le mont Cenis.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag. 28—29.

—— Sur quelques plantes rares trouvées dans les Alpes de la Savoie.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag.* 14—17.

—— Herborisation à Saint-Rambert-en Bugey.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No.* 3, *pag.* 96—97.

—— Communication sur la session extraordinaire de la Société botanique de France, tenu à Gap le 23 juillet 1874.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No.* 3, *pag.* 112—117.

—— Catalogue de la flore du bassin du Rhône. 3me Partie.
Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, pag. 33—114; *3me Année, No.* 1, *pag.* 115—185.

—— Tulipa Celsiana et autres plantes peu communes trouvées au Colombier du Bugey.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No.* 2, *pag.* 88—89.

—— Suite de l'herborisation de la Société du Pilat à St. Etienne.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon,* 1876, *pag.* CLXXXIII—CLXXXV.

—— Notice sur la végétation de la forêt d'Arrières et du Colombier du Bugey.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No.* 2, *pag.* 128—141.

—— Plantes de la Savoie, nouvelles pour la France.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag.* 4—10.

—— Herborisation à Tenay.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No.* 3, *pag.* 88—91.

Sargnon. Compte-rendu d'une herborisation dans le Queyras et au Mont-Viso.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No.* 3. *pag.* 135—144.

—— Récit d'une excursion botanique dans le Haut-Beaujolais.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No. 2, pag. 104—107.

Seynes, de. Liste des espèces receuillies dans la forêt de Fontainebleau, au mont Ussy, au Gros-Fouteau, à la fontaine sanguinède, le 3 decembre 1876.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Session mycologique. Appendice.*

Teissonier, de. Observations sur quelques plantes trouvées aux environs de Grand-Croix, en 1875.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 111—112.

Therry. Plantes cryptogames trouvées au Pilat.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 93.

—— Liste des cryptogames receuillies aux environs de Gap et dans le Queyras.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année*, *No.* 3, *pag.* 145—152.

—— Cryptogames trouvées dans une herborisation à Saint-Rambert en Bugey.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année, No.* 3, *pag.* 97—98.

Timbal-Lagrave, E. Reliquiae Pourretianae. *In* 8o, 140 *pag.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 222. B.

—— Compte rendu de plusieurs herborisations aux environs de Toulouse. *Bull. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse, Vol.* 1, *No.* 2 *en* 3.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No. 2, pag. 67—68.

—— Deuxième excursion dans les Corbières orientales, Saint-Victor, le col d'Estrem, Tuchau, Vingrau. *Broch. in* 8o. *Toulouse, Douladoure*, 1875. *Mém. Acad. sc., inscript. et belles-lettr. d. Toulouse*, 7me *Sér., Tom.* VII, *pag.* 433—478.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 41—42.

—— Rumex acutus *L.* et Lycopodium alpinum *L.* dans la Haute-Ariège. *Bull. Soc. sc. ph. et nat. Toulouse, Vol.* I.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No. 2, pag. 68.

Timbal-Lagrave et **Jeanbernat.** Exploration scientifique des environs de Montolieu (Aude). *Broch. in* 8o *de* 40 *pag.*
d. *Bull. Soc. sc. phys. et nat. Toulouse, Tom.* II, *pag.* 234—271.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom XXIII, Rev. bibliogr., pag. 35—36.

Verlot, J. B. Note sur l'existence du Genista delphinensis *Verl.* (G. tetragona *Vill.* inéd. non *Bess.*) dans les Pyrénées.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* LXXIX—LXXXI.

Vicq, É. de. De la végétation sur le littoral du département de la Somme. *In* 12o *de* 124 *pag. Paris, F. Savy*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 28.

Vivian-Morel. Herborisation à Décines.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me *Année, No.* 1, *pag.* 2—4.

—— Espèces méridionales introduites aux Brotteaux.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 109.

—— Herborisation autour de Vienne (France).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année, No.* 3, *pag.* 72.

—— Compte-rendu d'une herborisation à Cusset, près Villeurbanne.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Ann., No.* 3, *pag.* 110—111.

—— Rapport de l'excursion faite aux Roches de Beaume-les-Messieurs (Jura).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 83.

—— Excursion botanique à Saint-André-de-Corcy (Ain).
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année, pag.* 13—14.

Vivian-Morell et **Magnin.** Herborisation dans les bois du Vernay.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année, No.* 3, *pag.* 78.

...... Nouveaux documents sur l'histoire des plantes cryptogames et phanérogames des Pyrenées. Correspondances scientifiques inédites échangées par Picot de Lapeyrouse, Pyrame de Candolle, Leon Dufour, C. Montagne, A. de St. Hilaire et Endress avec P. de Barrera, Coder et Xatart, mises en lumière et annotées par C. Roumeguère et précédées d'une introduction par Ch. Naudin. *Broch. in* 8°. *de* 164 *pag.*
d. XXIIe *Bull. Soc. agric., scient. et littér. du dép. d. Pyrén.-orient.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. biblogr., pag. 137.

...... Herborisations faites dans l'Anjou.
Bull. Soc. d'étud. scient. d'Angers, *3me Année.*
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag. 23.

...... Liste des espèces receuillies par la Société, le 29 Octobre 1876, aux environs du mont Ussy, de la Croix-d'Auges et du rocher Cassepot. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. mycolog., pag.* 346—347 (LXII—LXIII).

Helvetia.

Christ, H. Die Unterwaldner Alpen (Vegetation).
d. *Jahrb. schweiz. Alpenclub*, 1876, *pag.* 12—15.

Fischer, L. Verzeichniss der Gefässpflanzen des Berner Oberlandes mit Berücksichtigung der Standortverhältnisse, der horizontalen und verticalen Verbreitung. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie der Schweizeralpen. *Bern, Huber & Co.*, 1876.
t. Zeitschr. d.d. u. oest. Alpenver., 1876, pag. 116.

Grenier, C. Revue de la flore des monts Jura. *In* 8° *de* 90 *pag. Besançon, Dodivers.*
d. *Mém. Soc. d'émulat. d. Doubs*, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 156—157.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 406—408.

Kolb, E. Hypnum Halleri *L.* bei Urach an Jurablöcken.
Jahr. Ver. f. vat. Naturk. Würtl., 1876, *pag.* 16.

Lerch. Rosa alpestris gefunden bei Couvet im Jura.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 171—172.

Tripet. Sur quelques plantes rares trouvées au mont St. Bernard.
r. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, Tom.* X, *pag.* 277—279.

—— Orobanche flava *Mart.* trouvé dans le Jura.
r. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, Tom.* X, *pag.* 353.

Hispania et Lusitania.

Hackel, E. Botanischer Reise-Bericht aus Spanien und Portugal.
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 78—81. *Sitz.-ber.*

Willkomm, M. Spanien und die Balearen. Reiseerlebnisse und Naturschilderungen nebst wissenschaftlichen Zusätzen und Erläuterungen. 8°. 350 S. *Berlin, Th. Grieben.*
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 167. H. W. R.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 637.

—— Index plantarum vascularium quas in itinere verre 1873 suspecto in insulis Balearibus legit et observavit. *In* 8°, 134 *pag.*
d. *Linnaea, Neue Folge, Bd.* VI, *Heft* 1, *pag.* 1—134.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1875, pag. 278—279. Fr.

Italia.

Anzi, M. Enumeratio muscorum Longobardiae superioris.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 44.

Arcangeli. Medicago Bonarotiana, trouvé à Settiniano (Italie).
Nuov. Giorn. bot. ital., 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.

Caruel, T. L'Erborista toscano: chiave analitica per trovare sollecitamente il nome delle piante che nascono selvatiche in Toscana. *In* 16° *di* 304 *pag. Firenze*, 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 403. A. H.

Cesati, V., Passerini, G. e Gibelli, G. Compendio della flora italiana. Fasc. 12, 13, 14, 15, 16.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 44—45.

Goiran. Plantae vasculares novae vel minus notae aut criticae in Veronensi provincia lectae.
Mém. Accad. d'agric. Verona.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 524.

Heldreich, T. von. Descrizione di una nuova specie di Lotus della flora italiana.
Nuov. Giorn. bot. ital., Vol. VII, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 80.

Janka. Ueber seltene Pflanzen aus den Abruzzen.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 386.

Jatta, A. Ricordo botanico del Matese. *In* 8°, 7 *pag., con* 2 *tav. Torino*, 1876.
d. *Bollet. del Club alpino ital., Vol.* IX, *No.* 24, 1875.

Levier. Gladiolus etrusca, trouvé auprès des thermes de Casciana (Italie).
Nuov. Giorn. bot. ital., 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 282.

Marchesetti. Excursions botaniques en Italie.
KK. zoöl. bot. Ges. Wien, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, 1876, pag. 535.

Maw. Crocus etruscus *Parlat.* rediscovered in the tuscan maremma (Italy).
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, *part* 3, 1876, *pag.* XLV.

Nicotra, L. Euphorbiae messanenses, seu euphorbiarum in messanensibus agris virentium descriptio diagnostica. *In* 4°, 4 *pag. Messina*, 1873.
c. Nuov. Giorn., bot. ital., 1876, pag. 380.
" Bull. Soc. bot de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 133.

Notaris, de. Due nuove specie di piante italiane, descritte nel catalogo dei semi dell' orto botanico di Roma, — Trapa verbanensis *DNtrs.* et Rumex Woodsii *DNtrs.*
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 42.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 117.

Parlatore, T. Flora italiana, ossia descrizione delle piante che nascono salvatiche o si sono in salvatichite in Italia e nelle isle ad essa adiacente, distribuita secondo il metodo naturali. *Vol.* V, *pag.* II. *In* 8°. *Firenze, Lemonnier*, 1875.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 215.

Pasquale, G. La Marsilia quadrifoliata nelle provincie meridionali d'Italia. *In* 4o *di una pag.*
Rendic. reale Accad. delle sc. fis. e matem. Napoli, 1875.

Perroud. Récit d'une herborisation au mont Cenis et au mont Iseran, du 25 juillet au 3 août 1875.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 11—13.

Piccone, **A.** Supplemento all' Elenco dei muschi di Liguria.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876. *pag.* 368—377.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 536.

Turcia.

Janka. Polygala recurvata *Celak.* — Cerastium decalvans *Schloss*, — Calamintha granatensis *Boiss.* in der Türkei gefunden.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 386.

Kanitz, **F.** Zur Schilderung des Waldes in der europäischen Türkei.
Globus, 1875, *pag.* 161—165.

...... Vegetation of Bosnia and Servia.
Gard. Chron., *Vol.* VI, *pag.* 68—69.

Graecia.

Boissier, **E.** Flora orientalis sive enumeratio plantarum in Oriente a Graecia et Aegypto ad Indiae finis hucusque observatarum. *Vol.* III, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 13—14.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 468.

Heldreich, **Th. de.** Sertulum plantarum novarum vel minus cognitarum florae hellenicae.
d. *Congr. int. bot. Firenze*, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 143.
" Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 310. H. W. R.

—— Neu entdeckte Asperula-Art in Attika — Asp. Baenitzii.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 131.

Asia.

Baillon, **H.** Gymnocladus in China.
Bull. Soc. Linn. Paris, 1875.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 239. A. G.

Brandzu, **D.** Fragmente din Flora Romaniei. *In* 8o, 60—103 *pag.* 1876.
Bull. Soc. geogr. roumaine.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 421—422. J. A. Knapp.

Beddome. C. Forest flora of the Nilgiris.
(*Indian Forester*).
Gard. Chron., 1876, *Vol.* VI, *pag.* 359—360.

Bretschneider, **E.** Die Pekinger Ebene und das benachbarte Gebirgsland.
d. *Petermann's geogr. Mitth.*, *Ergänzungsband* X, *pag.* 17—42.

Clarke, **A. B.** Compositae Indicae descriptae et secus genera Benthamii ordinatae. *In* 8o *de* 347 *pag. Calcutta*, *Thacker, Spinck and Co.*, 1876.
c. Americ. Journ., Vol. XIV, 1876, pag. 397. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 81.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 317—318. H. T.

Clarke, **C. B.** Botanical notes from Darjeeling to Tonglo.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XV, 1876, *pag.* 116—159.

Cleghorn. Botanical excursion made to the Chôr mountain, near Simla in october 1876.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *part* 3, *pag.* XLVIII.

David, A. Journal de mon troisième voyage d'exploration dans l'empire chinois. 2 *Vol. in* 8°. *Paris, Hachette*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France. Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 34—35.

Debeaux, O. Contributions à la flore de Chine. Fasc. I. Algues marines récoltées en Chine pendant l'expédition française de 1861—1862. *Broch. in* 8°. *de* 18 *pag., avec* 1 *pl., Paris, F. Savy*, 1875.
d. *Act. Soc. Linn. Bordeaux, Tom.* XXX, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 148—149.

—— Florule de Shang-haï (prov. de Kiang-sou). *Broch. in* 8° *de* 87 *pag.*
d. *Act. Soc. Linn. Bordeaux, Tom.* XXX, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 67—68.

Fauvel, A. The province of Shantung, its geography, natural history etc. *Hongkong*, 1875.
t. Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 110.

Franchet, A. et **Savatier, L.** Enumeratio plantarum in Japonia sponte crescentium. *Vol.* I, 1875. — *Vol.* II, *pars* I, 1876, *Paris, Savy*. *Vide Rep. Tom.* IV, *pag.* 175.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq., Tom. XV, 1876, pag. 619—620. A. C.

Gamble. On the forests of Darjeeling and Sikkim.
Indian Forester, No. 2.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 270.

Glehn, P. von. Verzeichniss der im Witin-Olekma-Lande von den Herren J. S. Poljakow und Baron G. Maydell gesammelten Pflanzen.
d. *Act. horti petrop., Tom.* IV, 1876, *pag.* 1—96.

Hance, H. F. Plantae quatuor novae Hongkongenses. (Cardamine Lamontii *n. sp.* — Ilex buccifolia *sp. nov.* — Cudrania (vel Cudranus) rectispina *sp. nov.* — Meliosma squamulata *sp. nov.*).
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 363—365.

—— Corolla Pierreana; sive stirpium Cambodianarum a cl. L. Pierre, hort. bot. Saigonensis praeposito, lectarum eclogae. Pugillus primus. Decades quinque compectens.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 240—244; 257—262.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 225.

Hemsley, W. B. Notes on some chinese plants, with descriptions of a few new species.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 205—210.

Hooker, J. D. Flora of British-India. Part IV. *Un Vol. in* 8° *de* 240 *pag. London*, 1876.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq., Tom. XV, 1876, pag. 147—148. A. Cogniaux.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 135.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 396. A. G.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 188.

Koch. Sur les Bambusées de la Chine et du Japon.
Congr. int. bot. Firenze, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 138.

Kunze, O. Ueber die Armuth an Species der Flora Bengalens.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 388—389.

Kurz, S. A sketch of the vegetation of the Nicobar Islands.
d. *Journ. asiatic Soc.*, 1876, *pag.* 105—165.
c. Proc. asiatic. Soc., 1876, pag. 193—194.

Kurz, **S.** Description of new plants from the Nicobar Islands (including a few from the Andaman Islands).
Vide Rep. Tom. IV. *pag.* 176.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 37—38.

—— Preliminary report on the forest and other vegetation of Pegu. *Calcutta*, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 320.

—— Enumeration of Burmese palms.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 175.
c. Gartenflora, 1876, pag. 28—29. E. R.

Marchesetti, **C. de.** Tropische Vegetationsbilder. Briefl. Mittheilungen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 36—38; 311—315.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 535.

Maximowicz. Diagnoses plantarum novarum asiaticarum. *In* 8o, 124 *pag.* *Mél. biolog. tirés du Bull. de l'Acad. imp. des sc. de St. Pétersbourg*, *Tom.* IX, 1876.

Mudd, **C.** Botanical notes of the Prince of Wales' Expedition to India. *Gard. Chron.*, *Vol.* VI, 1876, *pag.* 164; 197—198; 230—231; 263; 292; 354; 388.

Niewerth. Eine botanische Exkursion im Monat August von Yedo nach Niko. *Mitth. deutsch. Ges. f. Nat.- und Völkerkunde Ost.-Asiens*, 1875.
t. Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 111.

Piré, **L.** Considération sur la flore de l'Hindoustan.
d. *Bull. Soc. roy. bot. Belgiq.*, *Tom.* XV, 1876, *pag.* 5—11.

Przewalsky. Die Mongolei und das Land der Tanguten. 1870—1873.
d. *Petermann's geogr. Mitth.*, *Bd.* XXII, 1876, *pag.* 7—15; 94—105; 164—172.

Quekett, **J. F.** On a collection of chinese ferns.
Journ. of Bot., 1875, *pag.* 291—292.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 38.

Regel, **E.** Fedtschenko's Reise in Turkestan. Botanischer Theil. Flora von Turkestan nach den von Fedtschenko, Karelin u. Kirilow, Karolkow, Krause, Kuschakewitz, Semenow, Sewertzow, Schrenk u. A. gesammelten Materialiën. I Primulaceae et Liliaceae. 1 *Bd. in gr.* 4o *von* 171 *Seiten met* 22 *Kupfertafeln*, *von denen* 5 *colorirt. Moskau*, 1876.

Regel, **A.** Reisebriefe an die kais. naturforschende Gesellschaft zu Moskau.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou*, *Tom.* LI, 1876, *pag.* 393—399.

Reichenbach fil., **H. G.** Enumeration of Orchids collected bij the Rev. E. C. Parish in the neighbourhood of Moulmein, with descriptions of the new species.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 176.
c. Illustr. hortic,, 1876, pag. 169.

Rein, **J. J.** Naturwissenschaftliche Reisestudien in Japan.
Mitth. deutsch. Ges. f. Nat. u. Völkerk. Ost-Asiens, 1875.

—— Reise von Tokio nach Kioto in Japan.
d. *Verh. Ges. f. Erdkunde Berlin*, 1876, *pag.* 51—52; 60—66.

Scharrer, **H.** Botanisches aus Tiflis.
d. *Filly's Monatsschr.*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 94—95; 366—370.

...... The botanical specimens collected in India by the Prince of Wales.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VI, 1876, *pag.* 194—195.

...... Bougainvillia spectabilis in India.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 98—99.

...... The Amherstia nobilis in India.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 209.

Archipelagus Malayanus.

Beccari. New plants discovered on Mount Arfak, in New Guinea.
d. *Gard. Chron.*
c. Nature, Vol. XIII, 1876, pag. 316.

Cordes, J. W. H. De Djati-bosschen in Nederlandsch-Indië.
Tijdschr. aardrijksk. Gen. Amsterdam, 1875, *pag.* 269—281.

Godefroy. Végétation autour de Singapoor.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 74—77.

Kühn, J. Bemerkungen über einige Farne von der Insel Celebes.
Verh. kk. zöol. bot. Ges. Wien, 1875, *pag.* 593—602.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr, pag. 152.

Müller, Bon F. von. Descriptive notes on Papuan plants. No. I, II. 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 128; 256.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 156. A. G.
" Belg. hortic., 1876, pag. 139.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 240.

Naumann, F. Beitrag zur Kenntniss der Seegräser des Indischen und Stillen Oceans.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* 52—63.

Oliver. Note on a collection of North-Celebes plants made by Riedel of Gorontalo.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 97—100.

Villanueva, Laguna Y. El Roble de la flora de Filipinas. *Broch. in* 8o *de* 8 *pag., avec* 1 *pl. Madrid*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 62.

Africa.

Ascherson, P. Botanische Ergebnisse der deutschen Expedition nach West-Afrika.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 33.

—— Flora der Umgebung von Alexandrien.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 245—246.

—— Die libysche Wüste und ihre Oasen.
Ausland, No. 51.

—— Ueber die Frucht von Xylopia (Habzelia *DC.*) aethiopica *A. Rich.* und über einige Pflanzen aus Nord- und Central-Afrika.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 20 *Juni* 1876.

Baker, J. G. On Madagascar ferns collected by M. Poole.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 411—422.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 254.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 179—180.

—— On new bulbous plants from the eastern provinces of Cape colony.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 181—184.

—— On two new Amaryllidaceae from Natal.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 66

—— On the Seychelles fern flora. *With* 2 *pl.*
Transact. roy. Irish Acad., Vol. XXIV, *pag.* 15.

—— Observations on the flora of Rodriguez.
Proc. Linn. Soc., 2 *march* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 154.

Ball, J. Descriptions d. nouv. espèces et variétés de la flore du Maroc. *Vide Rep. Tom.* IV, *pag.* 177.
c. Illustr. hortic., 1876, pag. 168—169.

Braun, A. Mittheilungen über die von dem Reisenden I. M. Hildebrandt an der Ostküste Afrikas, namentlich in Sansibar und im Somalilande, sowie auf der Comoren-Insel Johanna gesammelten Pflanzen.
Monatsber. Berlin, 1876, *pag.* 855—867.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 18 *Januar* 1876.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 360—362.

—— Ueber zwei neue entdeckte Pflanzen in Ost-Afrika, — Hildebrandia africana *Vatke* und Balanophora Hildebrandtii *Reichenb. fil.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 46—47.

Bolle, C. Die Vegetationsverhältnisse des Fajum. (Nach einem zweiten Briefe von Prof. Ascherson).
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 57—59.

Bolus, Harry. Sur la végétation du Cap.
d. *Journ. Linn. Soc.*, *Vol.* XIV, 1875, *pag.* 482—484.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 158—159.

Daveau. Particularité intéressante de la végétation de la Cyrénaique. (Sur une)
Ann. Soc. bot. Lyon, 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 43.

—— Excursion à Malte et en Cyrénaique.
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXIII, *pag.* 17—24.

Decken, **C. C. Bon von der**. Reisen in Ost-Afrika in den Jahren 1859—1865. Herausgegeben im Auftrage der Mutter des Reisenden, Fürstin Adelheid von Pless, und bearbeitet von Otto Kersten. *Bd.* I *und* II. Mit einem Vorwort von Dr. A. Petermann. *In* 8o *mit Tafeln, Holzschnitten und Karten. Leipzig und Heidelberg*, 1869—1871.
c. Gartenflora, 1876, pag. 91—93. F. v. Herder; — pag. 249—251.

Delchevalerie, G. Note sur la végétation des provinces égyptiennes du Soudan et des côtes de la Mère rouge.
Belg. hortic., 1876. *pag.* 308—309.

—— La végétation de la région des sources du Nil dans l'Afrique équatoriale.
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 206—213.

Eichler. Botanisches über Mauritius.
Schrift. naturwiss. Ver. Schleswig Holstein, *Bd.* II, *Heft* 2, *pag.* 109—111.

Ettingshausen, C. **von**. Ueber die genetische Gliederung der Cap-Flora.
d. *Sitz.-ber. Wien*, 1875, *pag.* 613—638.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 181—182.

Garcke, A. Plantae abyssinicae collectionis nuperrimae Schimperianae enumeratae.
d. *Linnaea*, *Bd.* VI, *pag.* 183—224.

Haggenmacher. Reise im Somali-Lande. (Vegetation).
Petermann's geogr. Mitth., *Ergänzungsband* X, *pag.* 15—25.

Hildebrandt, J. M. Pflanzen aus Zanzibar.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 17.

—— Pflanzen auf der Comoren-Insel Johanna gesammelt.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 25—26.

—— Naturhistorische Skizze der Comoren-Insel Johanna.
d. *Zeitsch. Ges. f. Erdkunde Berlin*, 1876, *pag.* 37—52.

Mc'Nab, W. R. The Seychelles islands. (Report on the Seychelles islands by **J. Horne**).
Nature, *Vol.* XIV, 1876, *pag.* 113—114.

Monteiro, J. J. Angola and the river Congo. 2 *Vol. With illustr. London, Maxmillan et Cie.*
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 176—178.

Moore, S. Le M. On the orchids collected at the island of Bourbon, during the transit of Venus expedition by Dr. J. B. Balfour.
d. *Journ. of Bot.. Vol.* XIV, *pag.* 292—294.

Müller, C. Musci Hildebrandtiani in archipelago Comorensi et in Somalia littoris Africani anno 1875 ab J. M. Hildebrandt lecti.
d. *Linnaea, Bd.* VI, *pag.* 225—300.

—— Musci Schweinfurthiani in itineribus duobis in Africa centr. per annos 1868—1871 collecti, determinati et expositi. *Berlin.*
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 31; 64.

Nachtigal, G. Plantes et animaux de l'Afrique centrale.
Soc. de géographie.
c. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 801—802.

Naumann, F. Bericht über die botanische Sammlungen und Beobachtungen, welche auf der Reise S. M. S. Gazelle bis zum Kap der guten Hoffnung gemacht worden sind.
d. *Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin.* 1876, *pag.* 74—78.

Oliver, D. Enumeration of plants collected by V. L. Cameron in the region about Lake Tanganyika.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 90—97

Rohlfs, G. Expedition zur Erforschung der libyschen Wüste. Unter den Auspicien Sr. Hoheit des Chedive von Aegypten Ismaël im Winter 1873—1874, ausgeführt von G. Rohlfs. Erster Band. Reisebericht A. u. d. T. Drei Monate in der lybischen Wüste. Von G. Rohlfs. Mit Beiträgen von P. Ascherson, W. Jordan und K. Zittel, sowie einer Original-Karte von W. Jordan, 11 Photographien nach Ph. Remelé, 11 Steindruck-Tafeln und 18 Holzschnitten. *In* 8°, XII *und* 340 *Seit. Cassel, T. Fischer,* 1875.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 334—335. Ascherson.
" Petermann's Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 118—119.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 39—40.

Selys-Fansoni, R. Bon de. La végétation au Transvaal.
Belg. hortic., 1876, *pag.* 341—342.

Schousboë. Observations sur le règne végétal au Maroc. (Traduit du danois par Betherand). *Copenhague*, 1800.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 84.

Vatke, W. Plantas in itinere africano, ab J. M. Hildebrandt collectas.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 145—147.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 525.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 112.

—— Labiatas a cl. Dr W. Peters in itinere mossambicensi collectas in opere Klotschiano omissas enumerat.
d. *Linnaea, N. F., Bd.* V, *pag.* 177—182.

—— Plantae Abyssinicae collectionis nuperrimae (a. 1863—68) Schimperianae enumeratae (Compositae).
Linnaea, N. F., Bd. V, *pag.* 475—518.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 58—62. W. P. Hiern.

...... A new genus of Convolvulaceae from Somali Land.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876.
c. Bot. Zeit., 2 Juni 1876.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 313.

America septentrionalis.

Arthur, **G. C.** Contributions to the flora of Jowa, a catalogue of the phanerogamous plants, 1876.
c. Amer. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 156. A. G.

Berckmans, **P. J.** Vignes américaines. Catalogue des cépages américains des États-Unis de l'Amérique du Nord. *Broch. in* 8o *de* 29 *pag. Montpellier,* 1874.
t. Journ. Soc. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 37.

Beal, **W. T.** The forests of Michigan.
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 84—85.

Brandegee, **T. S.** Flora of southwestern Colorado. Reprinted from Bulletin of the geol. and geogr. Survey of the Territories, *Vol.* II, *No.* 3.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 234—235. A. G.

Brewer, **W. H.**, **Watson**, **S** and **Asa Gray**. Botany of California. *Vol.* I. Poly- et Gamopetalae. *In* 4o. *Cambridge*, 1876.
c. Amer. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 78—79. A. G.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 170—171.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 77.

Bruhin, **T. A.** Vergleichende Flora Wisconsins.
d. *Verh. kk. zööl.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 229—286.

Canby, **W. M.** The forest trees of Delaware.
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag* 176—178.

Eggers, **H. F. A. Bon.** St. Croix's Flora. *Med* 1 *Karte.*
d. *Vid. Medded.*, 1876, *pag.* 38—159.

Eggert. **H.** Herbarium Americanum.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 141. Uechtritz.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 96.

Emerson, **G.** Les arbres et arbustes de Massachusets. 2 *Vol. in* 8o. *Boston*.
c. Illustr. hortic., 1876, pag. 202—204.

Engelmann, **G.** About the oaks of the United States.
d. *Transact. St. Louis*, 1876, *pag.* 372—384.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 638—639.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 153—155. A. G.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 118—119.
" Garden, Vol. X, 1876, pag. 222—227.

Gibson, **J.** and **Macoun**, **J.** A tabular view of the plants of the east coast of Lake Huron, and their distribution through neighbouring parts of North America.
Canadian Journ. of science, decbr. 1875.

Gray, **A.** Contributions to the botany of North-America. — I. Characters of Canbya (n. gen.) and Arctomecon. — II. Characters of new species etc.
d. *Amer. Acad. arts and sc., Vol.* XII, 1876, *pag.* 51—84.

—— Conspectus of the north-american Hydrophyllaceae. *Broch, in* 8o *de* 20 *pag.* *Proc. Amer. Acad. arts and sc.*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 69—70.

—— A second station for Calluna vulgaris in Massachusetts.
American Naturalist, aug. 1876.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 270.
" Garden, Vol. X, 1876, pag. 199.

Hampe. Moose von der Insel Carmen im Golf von Mexico.
Hedwigia, 1876, *pag.* 149. R. R.

Hovey, **C. M.** Arboretum americanum. List of one hundred and seventy-five specimens ornamental deciduous trees.
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 194—198.

Kumlein, Thure. On the rapid disappearance of Wisconsin wild flowers; a contrast of the present time with thirty years ago.
d. *Transact. Wisconsin, Vol.* III, 1875—76, *pag.* 56—57.

Lesquereux, L. On the general characters and the relation of the flora of the Dakota group.
Bull. Unit. Stat. geol. and geogr. Survey of the Territories, No. 2, 1874, *pag.* 52—62.

Moore, S. Le M. Notes on Mascarene orchidology.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 289—292.

Müller, C. Manipulus Muscorum novorum ex America septentrionale.
d. *Flora,* 1875, *No.* 5; 6.
c. Bull Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 17.

Palmer, E. List of a collection of plants from Guadelupe islands.
d. *Proc. am. Acad. arts and sc., Vol.* XI, *pag.* 112—121.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 325. A. G.

Parry, C. C. Botanising in the wasateh mountains, Utah.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 753—754.

Robinson, John. Check list of the ferns of North America, north of Mexico. *Salem,* 1873.
t. Bot. Zeit., 1876, pag. 559.

Ross, D. The Flora of Canada. *Toronto,* 1875.
t. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, pag. 358.

Vasey, G. Trees of southern Florida.
d. *Gard. Monthly,* 1876, *pag.* 149—151.

Watson, S. Descriptions of new species of plants, chiefly californian with revision of certain genera.
d. *Proc. am. Acad. arts and sc., Vol.* XI, 1876, *pag.* 121—148.
c. Amer. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 325. A. G.

—— Palms of southern California.
d. *Gard. Monthly,* 1876, *pag.* 245—246.

—— On the flora of Guadelupe islands.
d. *Proc. am. Acad. arts and sc., Vol.* XI, *pag.* 105—112.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 325.
" Garden, Vol. X, 1876, pag. 23—24.

Wheeler. Expedition durch das südliche Californiën im Jahre 1875.
Petermann's geogr. Mitth., 1876, *pag.* 327—340; 410—427.

America centralis et meridionalis.

Belt, Th. The naturalist in Nicaragua.
d. *Rev. scientif.,* 5me *Année,* 2me *Sér., pag.* 120—121. G. R.

Cannstatt, O. Das Pflanzenreich am obern Jacuhy.
Globus, Bd. XXX, *No.* 1—6.

Carrey, E Le Perou. Tableau descriptif, historique et analytique des êtres et des choses dans ce pays. *Un Vol. in* 8°. *Paris, Garnier-frères,* 1876.
Bull. soc. bot. de France.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 221—224.

Cross. The forests of Darien.
d. *The Indian Forester.*
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 231—232; 262.

Eichler, A. G. Flora Brasiliensis. *Vol.* VI, *part.* 2.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 156. A. G.

Ernst, **A**. Florula Chelonesiaca; or a list of plants collected in january 1874 in the island Tortuga, Venezuela.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 176—179.

Hampe, **E**. Symbolae ad floram Braziliae centralis cognoscendam: Musci frondosi a clar. Dr Glaziou in vicinia urbis Rio-de-Janeiro lecti. *Broch. in* 8°.
Vid. medded. naturh. Förening Kjöbenhavn, 1874, *pag.* 479—528.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 128.

—— Symbolae ad floram Braziliae centralis cognoscendam. Part. XIX. Musci frondosi a clar. Dr A. Glaziou in Vicinia urbis Rio-de-Janeira lecti.
d. *Vidensk. medded. for aaret* 1874, *No.* 9—11, *pag.* 129—176.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII. Rev. bibliogr., pag. 14.

Hemsley, **W. B**. The apetalous Fuchsias of South America, with descriptions of four new species.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 67—70.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 71—72.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 170.

Hieronymus, **J**. Vegetation of the province of Tucuman.
Bolétin nation. Acad. Cordova, Buenos Ayres.
t. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 63.

Lorentz, **P. G**. Reiseskizzen aus Argentinien. — 2. Pflanzengeographische Einleitung, Schluss. — 3. Reise nach dem Norden der Argentinischen Republik.
La Plata-Monatsschrift von R. Napp, 1875.
t. Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 160.

Martius. Flora brasiliensis. Fasc. 66. Aristolochiaceae von **Masters**. — Fasc. 67: Vochysiaceae von **Warming**; — Callitricheen von **Hegelmaier**; — Onagrarieen von **Micheli** bearbeitet. — Fasc. 69: Compositae, p. II. Eupatoriaceae, bearbeitet von **J. G. Baker**.
t. Bot. Zeit., 1876, pag. 128.

Micheli, **M**. Symbolae ad floram Braziliae centralis cognoscendam: Papilionaceae et Caesalpiniaceae. *Broch. in* 8°.
Vid. medded. naturh. För. Kjöbenhavn, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 128.

—— Papilionaceae Brasiliensis. I. — Partic. XX af Warmings Symbolae.
d. *Vid. medded., naturh. För. Kjöbenhavn*, 1875, *pag.* 59—120.

Napp, **R**. La république argentine. Ouvrage écrit par ordre du Comité central argentin. *In* 8° *de* 525 *pag., avec plusieurs cartes. Buenos-Ayres*, 1876.
c. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 896—904. A. Dufort.

Oersted, **A. S**. Praecursores florae centro-americanae. Fragmentum posthumum. Literaturoversigten for 1874. *Kjöbenhavn, Lind.*
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 187.

Rodrigues, **J. Barbosa**. Enumeratio palmarum novarum quas valle fluminis Amazonum inventas et ad sertum palmarum collectas descripsit et iconibis illustravit.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 765.

Schomburgh, **R**. Botanical reminiscences in british Guiana, Adelaide.
c. Journ. of Bot.. Vol. XIV, pag. 319.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 165—166.
" Belg. hortic., 1876, pag. 231.
" Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 568.

Warming, **E**. Symbolae ad floram Brasiliae centralis cognoscendam: Symplocaceae, Styraceae, Ebenaceae, Rosaceae. *Broch. in* 8°.
Vid. medded. naturh. För. Kjöbenhavn, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 128.

...... The Flora of south-western Colorado.
d. *Bull. Unit. Stat. geolog. and geogr. Survey of the Territories.*
v. *Gard. Chron., Vol.* VI, 1876, *pag.* 294—295; 330—331.

...... Flora Brasiliensis. Fasc. LXVI—LXVIII. *Leipzig*, 1875.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 41—42.

Australia. Oceania.

Antoine. Aus Süd-Australien.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 372—373.

Bayley-Balfour. Flore et géologie des îles Mascareignes.
r. *British assoc. adv. of sc. Bristol.*
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 85.

Baker, J. G. On a collection of ferns made in Samoa by S. J. Whitmee.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 9—13.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 70—71.

—— On a second collection of ferns made in Samoa by the Rev. S. J. Whitmee.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 342—345.

—— On the polynesian ferns of the Challenger expedition.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 104—113.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 179.
〃 Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 90.

Bergham, F. Die Flora des hawaiischen Archipels.
Natur, 1876, *No.* 21.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 733.

Bourse. Flore de la Nouvelle-Zélande.
Arch. de medécine navale.
c. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 329—330.

Braun, A. Einige botanische Beobachtungen von Dr. Naumann über die Vegetation der Fiji-Inseln.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 60.

Crié, L. A. Coup d'oeil sur la végétation de la Nouvelle-Calédonie.
Broch. in 8° de 12 pag.
Bull. Soc. Linn. Normandie, Tom. IX, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 57.

Ettingshausen, C. von. Die genetische Gliederung der Flora Australiens.
d. *Sitz.-ber. Wien*, 1874, *pag.* 542—550.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 182—183.

Fitzgerald, R. D. Australian orchids. Part I. *In folio. Sidney, N. S. Wales*, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 249—251. X.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 225—226.

Geheeb, A. Sur une petite collection de mousses d'Australie.
Rev. bryolog., 1876, *No.* 1.
t. Hedwigia, 1876, pag. 47.

Kidder, J. H. Contributions to the natural history of Kerguelen island made in connection with the U. S. transit of Venus expedition. *Part* II, *may* 1876.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 236—240. V.

Krone, H. Ueber die Farne Australiens, Neuseelands und der Aucklands-Inseln.
d. *Sitz.-ber. Isis*, 1876, *pag.* 142.

Krone, H. Bilder aus Australien. I. Der Urwald und die „Ferntree Gullies" der Colonie Victoria.
Sitz.-ber. Isis. 1876, *pag.* 161—177.

—— Bilder aus Australien. II. Uebersicht der in der Colonie Victoria und einigen angrenzenden Theilen Australiens vorkommenden Farn-Flora.
Sitz.-ber. Isis, 1876, *pag.* 177—188.

Kurtz, F. Pflanzen von den Aucklandsinseln.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 3—12.

Leech. Mrs. Ferns which grow in New Zealand and the adjacent islands plainly described. *In* 8° *de* 84 *pag. Auckland, New Zealand.*
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 64.

Luerssen, Chr. Verzeichniss der Gefässkryptogamen, welche Dr. H. Wawra auf seiner Erdumsegelung mit der Fregatte „Donau" 1868—1871 und der Reise mit den Prinzen Philipp und August von S. Coburg 1872 und 1873 sammelte.
d. *Flora*, 1876, *pag*, 225—231; 285—287; 289—302.

Mitten, W. Musci and Hepaticae collected by *N. H. Moseley* of the Challenger expedition.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 59—73.

—— A list of the Musci and Hepaticae collected in Kerguelen's island by *E. A. Eaton.*
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 193—197.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 155.

Moore, C. Vegetation in Australie.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 412.

Moseley, H. N. Further notes on the plants and insects of Kerguelen.
v. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 53—59.

—— On plants collected and observed at the Admirality islands.
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 73—82.

Müller, Bon F. von. Fragmenta phytographiae Australiae. Parts 77 and 78.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 31—32.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 156. A. G.

—— Fragmenta phytographiae Australiae. Part 81; 82; 83; 84.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 160; 256.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 240.

—— The natural capabilities of the colony of Victoria considered in reference to indigenous or introduced vegetation. *Melbourne*, 1875.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 117.

—— Contributions to the phytography of Tasmania. IV.
d. *Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1876, *pag.* 29—42.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 240.

Naumann, F. Bericht uber die botanischen Sammlungen und Beobachtungen welche auf der Reise S. M. S. „Gazelle" bis Kerguelensland gemacht worden sind.
Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin, 1876, *pag.* 74—78; 126—131.
c. Verh. Brandenburg, 1876, pag. 26—51.

—— Briefe an Dr Prahl (geschrieben an Bord der Gazelle).
v. *Zeitschr. Ges. f. Erdkunde Berlin*, 1876, *pag.* 131—142.

Pomel. Nouveaux matériaux pour la flore atlantique. 2e Fascicule.
d. *Bull. Soc. des sc. phys. nat. et climatol. d'Alger*, 1876, *No.* 1.

Schomburgk, R. The flora of South-Australia. *Broch. de* 64 *pag. Handbook of South-Australia.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 58—59.
" Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 27. A. W. B.

Weld, F. A. Reminiscences of a visit to the volcanoes of Hawaii.
d. *Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1876, *pag.* 118–130.

Wendland, H. und **Drude, O.** Palmae australasicae. *Broch. in* 8° *von* 86 *Seit. und* 4 *Taf.*
d. *Linnaea*, *Bd.* XXXIX.
c. Gartenfreund, 9ter Jahrg., 1876, pag. 15–16.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 110–111.

...... The Flora of New Zealand. (*Schluss*).
The Colonies, 1875, *No.* CCI, *pag.* 391.
t. Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 157.

...... Australian tree ferns. *With illustr.*
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 347–348.

OPERA ARGUMENTI MIXTI ET GENERIS UNIVERSALIS.

Geographia plantarum.

Arnell, W. Spridda växtgeografiska bidrag.
d. *Bot. Notiser,* 1876, *pag.* 8—15.

Ascherson. Ueber die Zugänge zur Kenntniss der geographischen Verbreitung der Seegräser aus dem Jahre 1875.
r. *Sitz.-ber. Berlin,* 1876, *pag.* 9—12.
v. *Bot. Zeit.,* 1876, *pag.* 556—558.

—— Ueber Populus euphratica *Oliv.* (Geographische Verbreitung).
r. *Sitz.-ber. Berlin,* 20 *Juni* 1876.

—— Diplotaxis muralis eingewandert.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 1876, *pag.* 131.

—— Ueber einen bemerkenswerthen pflanzengeographischen Fund in der Kleinen Oase.
d. *Sitz.-ber. Berlin,* 1876, *pag.* 88—89.

Baker, J. G. Elementary lessons in botanical geography. 110 *Pag. London Lovell Reeve and Co.,* 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 62. H. T.

Balansa. Sur la geographie botanique de la Nouvelle-Calédonie.
Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse, 7me Année.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 77.

Barat. Observations au sujet de plantes introduites dans le parc de Nevers par suite du séjour que les troupes y ont fait lors de la guerre.
Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.

Berlin, A. Den geografiska utbredningen af skandinaviska halföns fanerogamer och ormbunkar i tabellarisk öfversigt uppställd. *In* 8° *de* 150 *pag. Stockholm,* 1876.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1252.

Beschoren, M. Ueber das Clima von Süd-Brasilien.
Zeitschr. oest. Ges. f. Met., 1876, *pag.* 39—42.

Bolle, C. Ueber einige Bedingungen der geographischen Verbreitung der Pflanzen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 1876, *pag.* 55.

—— Bei uns einjährige Pflanzen perenniren in Süd-Europa.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg,* 1876, *pag.* 43.

Buchenau. F. Die Flora der Maulwurfshaufen.
d. *Landw. Versuchs-Stat.,* 1876, *pag.* 176—185.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 762. G. K.

Candolle, A. de. Sur les causes de l'inégale distribution des plantes rares dans la chaine des alpes. *Florence*. 1875.
d. *Arch. sc. phys. et nat., Tom.* LV, *No.* 217.
〃 *Actes du Congrès bot. internat. Florence*, 1874.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 516—517.
〃 Naturforscher, 1876, pag. 102—105.
〃 Bot. Zeit., 1876, pag. 734. G. K.
〃 Garden. Vol. IX, 1876, pag. 137.

Clos, D. Plantes horticoles importées en Europe de la Chine et du Japon. *Ann. Soc. d'hort. de la Haute-Garonne, janv.-févr.*, 1876.
c. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 575—576.

Daudois, H. Liste des plantes, introduites en Belgique par la culture de l'orge de Salonique.
Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, *pag.* 162.

Drude, O. Die Anwendung physiologischer Gesetze zur Erklärung der Vegetationslinien. Habilitationsschrift. *In* 8° 33 *Seit. Göttingen*, 1876.

—— Ueber ein gemischtes Auftreten von Haiden- und Wiesen-Vegetation.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 491—495.

Etheridge, R. Note on the geographical range of Adiantites lindsaeaeformis.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, 1875, *pag.* 229.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 230.

Göppert. Ueber das Vorkommen der Holzgewächse auf den höchsten Punkten der Erde.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 152—155.

Hoffmann, H. Citrus limonium *Risso.* (Dispersion géographique du)
Rev. de l'hort. belge, 1876, *pag.* 267—268.

—— Areale von Culturpflanzen als Freilandpflanzen. Ein Beitrag zur Pflanzengeographie und vergleichenden Klimatologie. *Mit Karten.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 34—39; 99—111; 195—202; 292—298.
c. Journ. Soc. d'hortic. de France, 1876, pag. 293—297.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 108.

Kuhn. Ueber die geographische Verbreitung der Baumfarne.
d. *Filly's Monatsschr., Bd.* XIX, 1876, *pag.* 53—55.

Lhuys, Drouin de. Migration des végétaux.
Discours d'ouverture Soc. d'acclim. de France, 1876.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér., Tom.* III, 1876, *pag.* XXXVI—XLIV.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 328—335.
〃 Garden, Vol. X, 1876, pag 129—130.

Magnin et **Saint-Lager.** Observations sur la végétation des tourbières.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année, No.* 3, *pag.* 99—102.

Pickering, C. Geographical distribution of plants and animals. Part II. Plants in their wild state. *In* 4°. *de* 524 *pag. With* 4 *colored mapes. Salem, Massach.*
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 320.

Pokorny. Origine des plantes alpines.
Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, *pag.* 526.

Saint-Lager. Dispersion géographique du Carex pilosa.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 80—81.

—— Particularités que présentent les Gentianes dans leurs distributions géographiques. (Sur quelques)
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me *Année, No.* 1, *pag.* 4.

Treichel, A. Aus dem Süden von Deutschland oder Europa eingeschleppten Pflanzen und ihre Standorte.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 28—29.

Tripet. Causes de l'inégale distribution des plantes rares dans la chaîne des Alpes.
d. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, Tom.* X, *pag.* 331—334.

Zimmeter, **A**. Verwandschaftsverhältnisse und geographische Verbreitung der in Europa einheimischen Aquilegien. *Steyr*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 139—140. D.

...... Wanderings of plants (Passiflora minima).
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 340.

Palaeontologia.

Andrä, **C. J**. Ueber Pflanzen der Culmflora von Herborn.
d. *Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westph.*, 1876, *pag.* 76—77.

Andrews, **E. B**. Lower carboniferous fossil plants.
d. *Report geol. Survey of Ohio, Vol.* II, *part* 2, 1876, *pag.* 413—426.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 409.

Archer, **T. C**. Petrified wood of Tarker river, South Africa.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, *part* 3, 1875, *pag.* XXXIX.

Binney, **E. W**. Observations on the structure of fossil plants found in the carboniferous strata. — P. IV. Sigillaria and Stigmaria *In* 4°. *London. Pal. Soc.* 1875.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 575.

Blanford, **H. F**. The coal eras of India and a permian or triassic glacial period. *Quart. Journ. geol. Soc.*, 1875, *pag.* 519.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 67—69.

—— On the age and correlations of the plantbearing series of India, and the former existence of an indo-oceanic continent.
d. *Quart. Journ. géol. Soc.*, 1875, *pag.* 519.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal, 1876, pag. 973.

Brongniart. Silicified fossil fruits or seeds.
Ann. sc. nat. Bot., 6me *Sér., Tom.* I, 1875.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 238. A. G.

—— Coal plants of Tinkiako in southern Shensi in China.
Bull. Soc. géol. de France, 1874.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 66—67.

Bureau et **Poisson**. Sur une roche d'origine végétale.
d. *Compt. rend.*, 17 *juillet* 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 118.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 233.

Candolle, **A. de**. Existe-il dans la végétation actuelle des caractères généraux et distinctifs qui permettraient de la reconnaître en tous pays si elle devenait fossile?
c. Bot. Zeit.. 1876, pag. 734—735.
" Naturforscher. 1876, pag. 69—70.
" Gard. Chron,, Vol. V, pag. 306.

Castelli und **Engelhardt**. Pflanzenüberreste aus den über und zwischen Kohlenflötzen lagernden Basalttuffe aus dem Leitmeritzer Mittelgebirge.
d. *Sitz.-ber. Isis*, 1876, *pag.* 1—2.

Christison, **R. Bart**. Notice of fossil trees recently discovered in Craigleith Quarry near Edinburgh.
d. *Transact. roy. Soc. Edinburgh, Vol.* XXVII, *pag.* 203—221.

Clessni, **S**. Die Bildung der Torfmoore.
Gaea, *Heft* X, 1876.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1436.

Compter, **G**. Beitrag zur Keuperflora. *In* 4°. *und* 4 *Tafeln*. *Dresden*, 1874.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 162—163.

Conwentz. Ueber die versteinten Hölzer aus dem norddeutschen Diluvium.
Inaugural-dissertation. *In* 8°. 33 *Seit*. *Breslau*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 624.

Crépin, **F**. Nouvelles observations sur la flore des psammites du Condroz.
Bull. *Acad*. *roy*. *de Belg*., *Tom*. XL, 1875, *pag*. 53—60.

—— Nouvelles observations sur le Pecopteris odontopteroides *Moris*.
Bull. *Soc*. *roy*. *bot*. *de Belg*., *Tom*. XV, 1876, *pag*. 153—157.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 135.

—— Observations sur quelques plantes fossiles des dépôts dévoniens.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 62.

Dana, **J. D**. Age of angiospermous plants referred to the cretaceous.
Americ. *Journ*., *Vol*. XI, 1876, *pag*. 497—498.

Delchevalerie. Sur une nouvelle forêt petrifiée dans le désert libyque en Égypte.
Congr. *int*. *bot*. *Florence*, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 140.

Dolinsky, **L**. **von**. Pflanzenreste aus den Braunkohlen des Gouvernements Kiew, Kreis Zwenigorodka.
r. *Isis*, 1876, *pag*. 113.

Duncan, **P. M**. On some Thallophytes parasitic within recent Madreporaria.
d. *Proc*. *roy*. *Soc*., 11 *may* 1876.
c. Annals and Mag. of nat. Hist., Vol. XVII, 1876, pag. 268.

—— On some unicellular Algae parasitic within silurian and tertiary corals, with a notice of their presence in Calceola sandalina and other fossils.
Quart. *Journ*. *geol*. *Soc*., 19 *january* 1876.
c. Ann. and Mag. of nat. Hist., Vol. XVII, 1876, pag. 167—168.
" Naturforscher, 1876, pag. 331.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 981

Engelhardt, **H**. Tertiärpflanzen aus dem Leitmeritzer Mittelgebirge.
d. *Nova acta*., *Tom*. XXXVIII, *No*. 4, *Dresdae*.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 973—974.
" Isis, 1876, pag. 4—5.

—— Ueber Pflanzenreste im Grosspriesener Thal.
r. *Isis*, 1876, *pag*. 1—2.

—— Ueber die Tertiärflora im Süsswassersandstein bei Schüttewitz.
r. *Isis*, 1876, *pag*. 9—11.

—— Bemerkungen über Tertiärpflanzen von Stedten bei Halle a/S.
r. *Isis*, 1876, *pag*. 97—101.

—— Ueber Braunkohlenpflanzen von Bockwitz bei Borna.
r. *Isis*, 1876, *pag*. 92—97.

Ettingshausen, **C**. **von**. Die Florenelemente in der Kreideflora.
Sitz.-ber. *Wien*, 1874, *pag*. 510—518.

Feistmantel, **K**. Beitrag zur Steinkohlenflora von Lahna.
Lotos, *Novbr*., 1875.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 151—152.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. und. Pal., 1876, pag. 575.

Feistmantel, **O**. Die Versteinerungen der böhmischen Kohlenablagerungen (Fortsetzung). *Mit* 37 *Tafeln*.
d. *Palaeontographica*, *Bd*. XXIII, 1875; — 1876, *pag*. 173—316.

Feistmantel, **O.** Studien im Gebiete des Kohlengebirges von Böhmen. *In 4°. Prag.*
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 563—565.
" Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 268—270. A. H. G.

—— Weitere Bemerkungen über die pflanzenführenden Schichten in Indien und deren mögliches Alter.
Records geol. Survey of India, No. 2.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1876, *pag.* 165—168.
" *Sitz.-ber. Prag,* 1876, *pag.* 69—83.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 97—98; 972—973.

—— Bemerkungen über einige interessante fossile Pflanzenformen der hiesigen Formationen (britisch Indien).
r. *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, *pag.* 530—534.

—— Ueber fossile Pflanzen von Calcutta.
d. *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876. *pag.* 530—534.

—— Ueber Steinkohlenpflanzen aus Portugal. *Prag*, 1875.
Lotos, 1875.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 575.

—— Ueber das Vorkommen der Noeggerathia foliosa *St.* in dem Steinkohlengebirge von Oberschlesien.
Zeitschr. deutsch. geol. Ges., Bd. XXVII.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 104.

—— On the Gondwaga series of India, as a probable representative of the juro-triassic epoch in Europe.
d. *Geol. Mag., Vol.* III, 1876, *pag.* 481—491.

—— Description de certaines fougères et équisetasées fossiles.
Geol. R. A. Wien.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 529.

—— Ueber das Alter einiger fossilen Floren in Indien.
r. *Sitz.-ber. Prag*, 1876, *pag.* 69—83.

Fontaine, **W. M.** The conglomerate series of West Virginia. *Art.* XXXIV.
Americ. Journ., Vol. XI, 1876, *pag.* 276—284; 374—384.

Geinitz, **H. B.** Ueber rhätische Pflanzen- und Thierreste in den argentinischen Provinzen La Rioja, San Juan und Mendoza. *Cassel*, 1876.
d. *Beiträge z. Geol. u. Pal. der argent. Republ., Bd.* II.
c. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., 1876, pag. 649—650.
" Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 362.

—— Leitpflanzen im weisslichen thonigen Sandsteine oder Thonsteine in der Steinkohlenformation des Plauenschen Grundes.
d. *Sitz.-ber. Isis*, 1876, *pag.* 10—11.

—— Ueber Stücke fast dichten Thongesteins mit Spuren von Pflanzenresten.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, *pag.* 644.

Geinitz, **H. B.** und **Marck**, **W. v. d.** Zur Geologie von Sumatra. *Mit* 2 *Taf. Cassel*, 1876.
d. *Mitth. R. miner. Mus. in Dresden.*
c. Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 302—303.

Geyler, **H. Th.** Ueber fossile Pflanzen aus den obertertiären Ablagerungen Siciliens. *Mit* 2 *Tafeln.*
d. *Palaeontographica*, 1876, *pag.* 317—328.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 747. G. K.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 975.

—— Ueber fossile Pflanzen von Borneo, 1875.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 151.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 574.

Geyler, H. Th. Die Tertiärflora von Stadecken Elsheim in Rheinhessen und eine Flechte aus der Braunkohle von Salzhausen.
Jahresber. Senkb. naturf. Ges., 1874.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 159—160.

Gilkinet, A. Sur quelques plantes fossiles de l'étage du poudingue de Burnot. *Avec 2 pl.*
d. *Bull. Acad. roy. de Belg.*, 2me *Sér.*, *Tom.* XL, *pag.* 70—74; 139—145.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 575—576.

—— Sur quelques plantes fossiles de l'étage des psammites du Condroz. *Avec 2 planches.*
Bull. Acad. roy. de Belg., 2me *Sér.*, *Tom.* XL.

Göppert. Ueber die Beziehungen der Stigmaria zu Sigillarien der Steinkohlenformation.
Schles. Ges. f. vat. Cult., 1874.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 103—104.

Grand'Eury, F. C. Mémoire sur la flore carbonifère du département de la Loire et du centre de la France, étudiée aux trois points de vue botanique, stratigraphique et géognostique avec une carte et 38 planches. *In* 4° *de* 624 *pages. Paris, Gauthier-Villars*, 1877.
d. *Mém. prés. par divers savants à l'Ac. d. Sc. Paris*, *Tom.* XXIV.

—— Sur la flore carbonnifère des environs de St. Étienne (Loire).
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* LXXIV—LXXIX.

Greeve, D. Notice of several fossil plants from the coal-fields near Bristol.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, 1876, *pag.* XLVII.

Gremblich, P. J. Pflanzenverhältnisse der Gerölle in den nördlichen Kalkalpen.
d. 5ter *Bericht des bot. Ver. Landshut.*

Grote, A. R. and **Pits, W. H.** New marine fucoid (Buthotrephis Lesquereuxi *Grote* and *Pitt*).
d. *Bull. Soc. nat. sc. Buffalo*, 1876, *pag.* 88.
c. Americ. Journ., Vol. IX, 1876, pag. 150.

Harpe, Ph. de la. Sur un gisement de tourbe glaciaire trouvé à Lausanne.
d. *Bull. Soc. vaud. sc. nat.*, 1876, *No.* 76, *pag.* 456—458.

Hayden, F. v. Report of the Un. St. geological Survey of the territories. Vol. VI. Contributions to the fossil flora of the western territories. *Part* I. *In* 4°, 136 *pag. and* XXX *Plates. Washington, Gov. Print. Office*, 1874. The cretaceous flora by **Leo Lesquereux.**
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 964—966.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 172—176. K. v. Fritsch.
" Naturforscher, 1876, pag. 11—13; 289—292.

Heer, O. Die Kreide-Flora der arktischen Zone.
Naturforscher, 1876, *pag.* 425—429.

—— Ueber Protopteris punctata.
r. *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, *pag.* 182—183.

—— Fossile Pflanzen von Sumatra.
Zeitschr. ges. Naturwiss., *Bd.* XI, 1875, *pag.* 160—161.

—— Flora fossilis Helvetiae. Die vorweltliche Flora der Schweiz. 1. Lief. Die Steinkohlenflora. *Mit* 11 *Bogen Text und* 22 *Tafeln. Zürich, J. Wurster*, 1876.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 110—112. Stur.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 573—574.

Heer, **O**. Ueber die zweite Lieferung seiner Flora fossilis Helvetiae und über die sibirische Jura-Flora.
d. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1876, *pag.* 535.

—— Ueber fossile Früchte der Oase Chargeh. *In* 4°, 11 *Seit.* 1 *Taf. Zürich*, 1876.
Denkschr. schweiz. naturf. Ges., Bd. XXVII, 1876.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 574.
" Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 51—52.

—— Ueber die Jura-Flora Sibiriens und des Amurlandes.
Verh. Basel, 1875—76, *pag.* 56—57.
r. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1876, *pag.* 101.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 290.

Hegelmaier. Ueber die vegetabilischen Fundgegenstände in die Pfahlbauten bei Schussenried.
Jahr. f. vat. Naturk. Württ., 1876, *pag.* 71.

Hiern, **W. P.** Sur la valeur des déterminations des fossiles rapportés au Diospyros ou à des genres voisins.
Congr. int. bot. Florence, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 140.

Jack, **R. L.** and **Etheridge Jun.**, **R**. On the discovery of plants in the lower old red sandstone of the neighbourhood of Callander.
Proc. geol. Soc. London.
c. Geol. Mag., Vol. III, 1876, pag. 420—421.

Jentzsch, **A**. Beiträge zur Kenntniss der Bernsteinformation.
Schrift. phys.-oek. Ges. Königsberg, 1876, *pag.* 101—108.

Krejci. Ueber ein neues Vorkommen des Bernsteines in der böhmischen Kreideformation.
d. *Sitz.-ber. Prag*, 1875, *pag.* 148—149.

Lebert. Ueber die Natur des Bernsteins vom Libanon.
d. *Verh. Basel*, 1875—76, *pag.* 179—186.

Lefèvre et **Davidson**. Note sur le gissement des fruits et des bois fossiles receuillies dans les environs de Bruxelles. *Liège*, 1875.
t. Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 160.

Lesquereux, **L**. Review of the fossil flora of North America.
Unit. Stat. geol. and qeogr. Survey of the Territor., Ser. II, *Bull. No.* 5.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 147—150. J. D. D.

—— Fossil flora of the lignitic group.
Geol. Survey of the Territories, 1876, *No.* 1.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 245.

—— New fossil plants of the lignitic formations, and from the Dakota group of the cretaceous.
Unit. Stat. geol. and geogr. Survey of the Territor., Ser. II, *Bull. No.* 5.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 147—150. J. D. D.

—— Coal-plants of the paleozoic formations of Alabama.
d. *Report geol. Survey of Maboma*, 1875.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 410—411.

—— On the tertiary flora of the lignitic beds and on the cretaceous ot North-America.
Report geol. and geogr. Survey of the Territories, 1874.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 496—497.

—— On the progress of the North-American carboniferous flora, in preparation for the second geological Survey of Pennsylvania.
d. *Proc. am. phil. Soc. Philadelphia, Vol.* XVI, *pag.* 397—416.

Lesquereux, **L.** La flore crétacée des territoires à l'ouest du Mississipi.
r. *Arch. sc. ph. et nat., Tom.* LV, *pag.* 35--38.

—— Fossil marine plants from the coal-measures.
Report Indiana geol. Survey, 1875, *pag.* 134.
c. Amerie. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 221.
〃 Arch. sc. ph. et nat., Tom. LVII, pag. 339—341.

—— Contributions to the fossil flora of the western Territories. — I. The cretaceous flora. *Washington*, 1874.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 448—449.

Ludwig, **R.** Fossile Pflanzen aus der Steinkohlenformation im Lande der Don'schen Kosaken.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* V, 1876, *pag.* 7—25.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 799. G. K.

Magnus, **P.** Blattabdrücke arktischer Pflanzen aus diluvialen Thonen bei Kopenhagen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 137.

Marchesetti. Fôret fossile trouvé aux environs de Goa.
Soc. adriat. sc. nat. Trieste.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 540—541.
〃 Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien, 1876, pag. 71—73.

Marcinowski. Ueber die Lagerungsverhältnisse der Bernsteinformation am samländischen Weststrande.
d. *Schrift. phys.-oek. Ges. Koenigsberg*, 17ter *Jahrg., pag.* 93—101.

Martins, **C.** Sur l'origine palaeontologique des arbustes et arbrisseaux indigènes du Midi de la France sensibles au froid dans les hivers rigoureux.
d. *Verh. Basel*, 1875—76, *pag.* 281—286.
〃 *Mem. Ac. sc. et lettr. Montpellier, Tom.* IX, *fasc.* 1, *pag.* 87—122.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVII, pag. 39.

Meek, **F. B.** Description of new species of fossil plants from Alleghany Co., Virginia; with remarks on the rocks seen along the Chesapeake and Ohio railrood, near the white sulphur springs, Greenfrier Co., West Virginia. *In* 8° *de* 19 *pag.*
d. *Proc. philos. Soc. Washington*, 1872.
c. Amer. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 66.

Meyn, **L.** Der Bernstein der norddeutschen Ebene auf zweiter, dritter, vierter, fünfter und sechster Lagerstätte.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, *pag.* 171—198.

—— Ueber das verkieselte Coniferenholz des norddeutschen Diluviums und dessen Ursprung.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, *pag.* 199—202.

Möhl, **H.** Neue geologische Aufschlüsse in der Stadt Cassel.
r. *N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal.*, 1876, *pag.* 724—730.

Morris, **J.** The cretaceous flora.
Popul. science review.
t. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 93.

Muir. **J.** On the post-glacial history of Sequoia gigantea.
d. *Proc. amer. Ass. adv. science Buffalo*, 1876, *pag.* 242—253.

Müller, **F. Bon von.** Three new genera of fossil fruits from the upper tertiary auriferous drift of New South Wales.
Report geol. Survey of Victoria, *No.* 2, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 384.
〃 Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 232—233.

—— Description of fossil fruits in siliceous deposit, Richmond River, (Liversidgea oxyspora *v. Müller*).
d. *Trans. roy. Soc. of New-Sud Wales*, 6 *decbr.* 1876.

Nathorst, A. G. Anmärkningar om den fossila floran vid Bjuf i Skåne.
Öfv. k. vet. Ak. Förh., 1876, *No.* 1, *pag.* 29—41.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 891. A. D.

—— Om forntidens växter. III. Den inre byggnaden af stenkols periodens Lycopodiacéer. (Fortsetz.).
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 60—61.

—— Om en cycadékotte från den rätiska formationens lager vid Tinkarp i Skåne. Med figurerna.
d. *Öfvers. k. vet. Ak. Förh.*, 1875, *No.* 10, *pag.* 25—31.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 244. Stur.

—— Fossila växter från den stenkolsförande formationen vid Pålsjö i Skåne.
In 8° *de* 20 *pag.*
Förh. geolog. Föreningens Stockholm, Bd. II, *pag.* 373—392.
d. *Svenska vet. Akad. Handlingar.*
c. Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 95—101.
" N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 105—106.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 290.

Newberry, J. S. Report of the geol. Survey of Ohio. Vol. I, part. I and II. Geol. and Palaeont. *In* 8° *de* 680 *pag. With Atlas. Columbus, Ohio*, 1873.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 950—957.

Newton, E. T. Result of a microscopical examination of Tasmanite.
d. *Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1876, *pag.* 4.

Nordenskiöld, A. E. Utkast till Isfjordens och Belsounds geologi.
Förh. geolog. Föreningens Stockholm, II. (*Ueber Pflanzen. Seite* 252—254; 305; 357—365; 368—369).

—— Ueber die früheren Klimate der Polarregionen.
d. *Kön. Ak. d. Wiss. Stockholm.*
c. Naturforscher, IXter Jahrh., No. 36.
" Zeitschr. oest. Ges. f. Met., 1876, pag. 310—316.

—— Geology of Spitzbergen. — VIII. Cretaceous beds. — IX. The miocene periods.
d. *Geol. Mag., Vol.* III, 1876, *pag.* 255—267.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 65—67.

Palacky, J. Ueber die Remanenzen früherer geologischen Perioden in der Jetztzeit.
d. *Sitz.-ber. Prag,* 1875, *pag.* 215—216.

Peach, C. W. On the circinate vernation of Sphenopteris affinis and on the discovery of Staphylopteris in british Rocks.
Brit. Associat. Meeting Glascow, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 349—350.
" Gard. Chron., Vol. VI, pag. 368.

Peruzzi, G. Descrizione di alcune filliti della lignite del Casino.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 63—77.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 529.

Renault, B. Sur la fructification de quelques plantes silicifiées, provenant des gisements d'Autun et de St. Étienne.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 992—995.
" *Ann. sc. nat. Bot.*, 6me *Sér., Tom.* III, 1876, *pag.* 1—29.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 729.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 136.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 214—215.

Renault, **B**. Recherches sur les végétaux silifiés d'Autun et de Saint-Étienne. Des Calamadendrées et de leurs affinités botaniques probables.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXIII, *No.* 10.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 282.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 396—398.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 215—216.

—— Contributions à la Paléontologie végétale. Études sur le Sigillaria spinulosa et sur le genre Myelopteris. *In* 8°. *Paris*, 1875.
Mém. présentés par divers savants à l'Acad. des sciences Paris.

—— Botryopteris forensis.
Ann. sc. nat. Bot., 6me *Sér.*, *Tom.* I, 1875.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 238. A. G.

—— Affinités botaniques du genre Nerropteris.
d. *Compt. Rend.*, *Tom.* LXXXIII, *No.* 6.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 214.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 394–395.

Rütimeyer, **L**. Ueber die Wetzikonstäbe.
d. *Verh. Basel*, 1875—76, *pag.* 60; 292—206.

Saporta, **G. de**. Recherches sur les végétaux fossiles des tufs de Meximieux.
d. *Bull. Soc. bot. de France. Tom.* XXII, 1876, *pag.* 125—130.
c. Naturforscher, 1876, pag. 401—402.

—— Communication sur la flore fossile de Gelinden.
r. *Assoc. franc. pour l'avanc. des sciences. Congrès de Clermont-Ferrand.*
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 383.

—— Les associations végétales fossiles dans leurs rapports avec la nature physique des dépôts qui les enferment.
d. *Rev. scientif.*, 6me *Année*, 1er *Sem.*, 1876, *pag.* 33—38; 64—68.
c. Naturforscher, 1876, pag. 361—363.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 121—123.

—— Recherches sur l'enchaînement des differentes flores tertiaires locales du Midi de la France et les avantages qui résultent de leur disposition en série, pour la connaissance des changements operées autrefois dans la végétation.
d. *Ann. Soc. litt., sc. et art. d'Apt.* (*Vaucluse*).
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 74—75.

Saporta, **G. de** et **Marion**, **M. A. F.** Recherches sur les végétaux fossiles de Meximieux (Ain). Précédées d'une introduction stratigraphique par A. Falsan.
d. *Arch. Mus. Lyon*, *Tom.* I, *pag.* 131—335.

Schenk. Ueber die Fruchtstände fossiler Equisetinen.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 529—540; 625—634.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 889—890.

—— Zur Flora der nordwest-deutschen Wealdenformation. *Mit* 3 *Tafeln.*
d. *Palaeontographica*, *Bd.* XXIII, *pag.* 157—172.

Schmalhausen, **J.** Ueber Pflanzenabdrücke aus der Steinkohlenformation Sibiriens.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, *pag.* 416—417. (*Verhandl.*).

—— Die Pflanzenreste aus der Ursa-Stufe im Flussgeschiebe des Ogar in Ost-Sibirien. *In* 8°. *St. Petersburg*, 1876.
t. Zeitschr. deutsch. geol. Ges., 1876, pag. 785.

Schwendener, **S.** Ueber die Wetzikonstäbe.
d. *Verh. Basel*, 1875—76, *pag.* 287—291.

Splitgerber. Ueber ein bei Frankfurt a. M. gefundenes verkieseltes Holz.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 154.

Sterzel, **J. T.** Die fossilen Pflanzen des Rothliegenden von Chemnitz. *In* 8°, 243 *Seit. Chemnitz*, 1875.
Sitz.-ber. naturw. Ges. Chemnitz.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 221.

Sterzel, J. T. Taeniopterideen aus dem Rothliegenden von Chemnitz-Hilbersdorf. *Mit Taf.* V *u.* VI *u.* 1 *Holzschnitt.*
d. *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, *pag.* 369—385.

Stöhr, E. Notizie preliminari su le piante ed insetti fossili della formazione solfifera della Sicilia.
Boll. d. r. Com. geol., No. 9—10.
t. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 48.

Stur, D. Weitere Pflanzenreste aus dem Kohlenbergbaue bei Kounowa in Kladno-Schlaner Becken.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1876, *pag.* 352—353.

—— Ueber Heer's Flora fossilis Helvetiae.
r. *N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal.*, 1876, *pag.* 183.

—— Beitrag zur Kenntniss der Steinkohlenflora der bayerschen Pfalz.
Verh. kk. geol. R. A., 1875.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 97.

—— Ueber Sphenophyllum.
Verh. kk. geol. R. A., 1876, *pag.* 369.

—— Reiseskizzen.
d. *Verh. kk. geol. R. A.*, 1874, *pag.* 135; 166; 293. — 1875, *pag.* 201. — 1876, *pag.* 261—291.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 888—889.

Trautschold, H. Etwas aus dem tertiären Sandstein von Kamüschin.
Bull. Soc. nat. Moscou, 1874.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 109.

—— Neue tertiäre Frucht aus Russland.
Bull. Soc. nat. Moscou, 1874, *pag.* 128—132.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1876, pag. 447—448.

Weiss. Ueber die Fructificationsweise der Steinkohlen-Calamarien.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, *pag.* 164—167. (*Verhandl.*).

—— Ueber Calamariengattungen der Steinkohlenformation.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, *pag.* 419—423. (*Verhandl.*).

—— Ueber Pflanzenabdrücken aus den Steinkohlenschichten des Piesberges bei Osnabrück.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, *pag.* 435—437. (*Verhandl.*).

—— Ueber Pflanzenabdrücken aus dem Rothliegenden von Wünschendorf bei Laudan in der preuss. Oberlausitz.
d. *Zeitschr. deutsch. geol. Ges.*, 1876, *pag.* 626—627.

Williamson, W. C. On the organization of the fossil plants of the coal-measures. Part VIII. Ferns (continued) and Gymnospermous stems and seeds.
d. *Proc. roy. Soc.*, 18 *may* 1876.
〃 *Phil. Trans., Vol.* CLXIV, *part* II.
v. *Annals and Mag. of nat. Hist., Vol.* XVII, 1876, *pag.* 268—273.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 25—28.

—— On the organization of the fossil plants of the coal-measures. — Part VII. Myelopteris, Psaronius and Kaloxylon.
d. *Phil. Trans., Vol.* CLXVI, *pag.* 1—26.

—— Researches on the structure of the coal plants, especially Calamitis, Lepidodendron, and Sigillaria.
(*British Assoc., Zoology and Botany*).
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 487.
〃 Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 349.
〃 Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 368.

Zeiller, **R**. Fossile Pflanzen von Ternera (Chili).
Bull. Soc. géol. de France, 1875, *pag.* 572.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 592.

—— Notiz über fossile Farrenkräuter.
Bull. Soc. géol. de France, 1875, *pag.* 574—576; 577—579.
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 591.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 143.

Zittel, **K. A**. Handbuch der Palaeontologie unter Mitwirkung von W. Ph. Schimper. *Bd.* I, *Lief.* 1. *München*, 1876.
c. Verh. kk. geol. R. A., 1876, pag. 213.
„ N. Jahrb. f. Min., Geol. und Pal., 1876, pag. 579—581.

Zwanziger, **G. A**. Die urweltlichen Pflanzen Kärntens nach ihrem Alter und ihren Lagerstätten.
Jahrb. naturhist. Landes-Mus. Kärnten, 12tes *Heft*. 1876, *pag.* 71—90.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 529.

...... Fossile Pflanzen gefunden bei der geognostischen Excursion nach dem Kaiserschachte bei Klein-Opitz.
Sitz.-ber. Isis, 1876, *pag.* 11.

...... Scotch fossil trees.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 390.

PATHOLOGIA PLANTARUM.

Baines, **T**. Effects of the drought on vegetables.
d. *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag.* 194.

Bernard, **Claude**. L'éthérisation des plantes.
c. L'Année scientif., 1876, pag. 303—304.

Beyer, **R**. Blitzschlag in eine Sommereiche.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 34—35.

Bolle, **C**. Ueber das Erfrieren der Früchte von Ilex aquifolium *L.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 43.

—— Ueber grosse Wurzelanschwellungen bei Viburnum opulus.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 12.

Bonnet. Sur les causes de la mortalité des oliviers par le froid.
Ann. Soc. litt., sc. et artist. d'Apt. (*Vaucluse*).
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, No. 3, pag. 74.

Brefeld. Decay of fruits.
Sitz.-ber. Berlin, 1876.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 79.

Charlton, **J**. Einfluss von Kreosot.
Gard. Chron., 1876, *No.* 5.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 471.

Christison, **R. Bon**. Notice of a tree struck by lightning.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* 497—502.

Ebert. Die Mittel, die empfohlen und hier und da angewendet worden sind, um Pflanzen vor den schädlichen Folgen spät eintretender Nachtfröste zu schützen.
r. *Isis*, 1876, *pag.* 141—142.

Ernst, **A**. Ueber das Ausschlagen tropischer Bäume während der trockenen Jahreszeit.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 38—41.

Ernst, A. Buntblättrigkeit bei Solanum aligerum *Schlecht*
Bot. Zeit., 1876, *pag.* 37.

Göppert. Ueber Pflanzenmatamorphosen.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1876, *pag.* 121—127.

—— Ueber Inschriften und Zeichen in lebenden Bäumen. *Mit* 5 *lith. Tafeln. Berlin, E. Morgenstern*, 1876.
t. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 284.

—— Nachträge zu der Schrift: Ueber Inschriften und Zeichen in lebenden Bäumen, sowie über Maserbildung. *Mit* 3 *lith. Tafeln. Berlin, E. Morgenstern*, 1876.
t. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 284.

Haberlandt, G. Ueber den Einfluss des Frostes auf die Chlorophyllkörner. 7 S.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 249—255.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 812—813.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 332.

Hartig, R. Ueber Blitzbeschädigungen der Waldbäume.
d. *Zeitschr. für Forst- und Jagdwesen, Bd.* VII, *pag.* 321—332.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 473.

Husson fils, C. Action de la fumée des fours à chaux sur les vignes.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876. *pag.* 65—68.
〃 *Compt. reud., Tom.* LXXXII, *pag.* 1218—1221.

Jettinger. Ueber die schädlichen Einflüsse des Frostes im Winter 1875—76 auf die Obstbaumschule.
54ster *Jahr. schles. Ges. f. vat. Cultur, pag.* 345—347.

Leymerie. Influence facheuse sur la végétation, du mercure provenant du mercure coulant dans les cantons de Ganges et de Saint-Martin-de-Londres, Dép. Hérault.
Compt. Rend., 19 *juin* 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 268—269.

Martins. Ursache der Gummisecretion.
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXI, 1875, *pag.* 502.
c. Arch. d. Pharm., Bd. V, 1876, pag. 270.

Mercadante. Gummibildung.
Centr.-Bl. f. Agric-Chem., Bd. X, *pag.* 229.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 15.

Moeller, J. Ueber die Entstehung des Acacien-Gummi.
Sitz.-ber. Wien, 1875.
c. N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 321—334.

Nobbe, F. Beobachtungen über die Wirkungen des Spätfrostes vom 19/20 Mai 1876, auf die Holzgewächse.
Vers. Stat., 1876, *pag.* 435—450.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 471.

Nowoczek, C. Widerstandsfäkigkeit junger Keimlinge gegen Austrocknen.
d. *Wiss. prakt. Unters. aus dem Geb. des Pflanzenbaues, Bd.* I, 1875.
〃 *Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., Mai* 1876.
c. Naturforscher, 1876, pag. 275.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 238.

Peligot, E. De l'action que l'acide borique et les borates exercent sur les végétaux.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXIII, *No.* 15.
c. L'Année scientif., 1876, pag. 206.

Piffard, B. The destruction of plants by frost.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 404.

Prillieux. Das Entstehen von Gummi bei Obstbäumen eine Krankheitserscheinung.
Filly's Monatsschr., 17ter *Jahrg.*, 1874, *pag.* 265—268.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 344. O. Tbg.

Robert. De l'influence de la longue sécheresse des premiers mois de 1875 sur les mousses et les lichens répandus dans les bois montueux et les pentes des collines.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 1398.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 471.

Sachot, O. Destruction des arbres par l'écorcement en Australie.
Rev. britannique, 2 *févr.* 1876.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 239.

Schellenberg, C. Pfau-. Forstschaden an Weinpflanzungen.
Verhandl. Basel, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 474.

Schelt; de Vergnette Lamotte; von Babo. Wirkungen der Nässe.
d. *Der Weinbau*, 1876, *No.* 1; 2 *und* 8.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 474.

Schwedler. Zu den Frostschäden des Winters 1875—76.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 354—355.

Strauwald, B. Einiges über die Gummosis oder den Gummifluss.
d. *Filly's Monatsschrift*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 323.

Stutzer, A. Die Wirkung von Kohlenoxyd auf Pflanzen.
Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, *pag.* 1570—1572.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 298.

Vivian-Morel. Observations sur quelques plantes croissant spontanément sur les platras de l'usine Coignet.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 44—50.

—— Aperçu de ses recherches sur la végétation qui s'établit sur les platras amoncelés autour d'une fabrique de phosphore.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 39—40.

...... Effect of gas on tree roots.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 179.

...... Curious effects of frost on trees.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 162; 200.

...... Effects of noxious vapours on London gardens.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 347.

...... Destructive effects of gas-tar on plants.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 283.

...... Freezing of the sap of plants.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 280.

...... Destruction of the fern trees on mount Wellington.
r. *Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1876, *pag.* 8; 61.

...... La gelée du 12 juin dernier: Variations brusques de temperature.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 302—303.

Delius. Ueber Kleeseide.
Zeitschr. d. landw. Centr.-Ver. Prov. Sachsen, 1876, *No.* 33.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 468—470.

Étangs, des. Viscum album sur l'érable champêtre et sur l'épine blanche.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 370.

Haberlandt. Belehrung über die Kleeseide und ihre Verwüstung.
Mitth. Ver. für Landescultur im Herz. Buckowina, 1876, *No.* 4 *und* 5.

Hally, J. How to grow mistleto.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 43.

Koch. Viscum album auf Eucalyptus globulus *Labill.*; auf Pelargonium zonale *Willd.* beobachtet.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 56.

—— Viscum album auf Eucalyptus und auf Rosen.
Filly's Monatsschrift, Bd. XIX, 1876, *pag.* 149.

Köhne, E. Tiefe, schraubenförmige Einschnitte in einen jungen Birkenstam und an jungen Stämme von Frangula alnus *Mill.* durch Lonicera periclymenum *L.* hervorgebracht.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* LII.

Kühn. Ueber Kleeseide.
d. *Zeitschr. d. landw. Centr.-Ver. Sachsen*, 1876, *No.* 33.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 468.

Kunze. Ueber Kleeseide.
d. *Deutsche landw. Presse*, 1876, *No.* 3.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 468.

Nobbe. J. Ueber Kleeseide.
d. *Deutsche landw. Presse*, 1876, *No.* 3.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 470.

Rust, J. Viscum album auf Azalea indica *L.* beobachtet.
Gard. Chron., 1876, *pag.* 148.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 56.

Schmidt. Viscum album auf Birke, Pappel, Fichte und Eiche gefunden.
d. *Archiv Mecklenburg*, 1876, *pag.* 336.

Tannenberg, H. Gegen die Flachsseide.
Prakt. Landwirth, 1876, 13ter *Jahrg., No.* 36.

Wedding. Viscum album auf Pinus silvestris.
d. *Filly's Monatsschrift, Bd.* XIX, 1876, *pag.* 56—57.

...... Mistleto culture at Antwerp.
Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, *pag.* 109.

...... Ivy not injurious to trees.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 4.

...... Effect of ivy on trees.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 229.

Bagnis, C. Le Puccinie. Con duo tavole.
r. *Att. r. Acc. Lincei, Tom.* III, *part.* 1*a*, *pag.* 110—113; *part.* 2*a*, *pag.* 641—722.

Beigel, H. Zur Pathologie der Blumenkohlgewächse.
Arch. f. path. Anat. u. Physiol. u. f. Kl. Medic., 6te *Folge*, *Bd.* VI, *Heft* 4.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 853.

Bell, D. P. Grape vine mildew.
d. *Journ. of Hortic., Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 526—527.

Bell, J. Ontbreak of potato disease.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 24.

Berkeley. Coffee disease.
r. *Royal horticult. Soc., march* 1876, *pag.* 465.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 308.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 466.

Berkeley. Australian grape fungus.
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 56.

—— On the mildew of hollyhocks. *With illustr.*
d. *Journ. r. hort. Soc.*, *Vol.* IV, *pag.* 149—153.

Bertoloni, G. Alcune considerazioni sulla teoria degli innesti. *In* 4° *di* 14 *pagine. Bologna*, 1876.
Mem. Accad. sc. Bologna, *Tom.* VI.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 377.

Blankenhorn, A. Krankheiten des Weinstockes.
Der Weinbau, 1875, *No.* 1.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 476.

Bolle, C. Ueber einen Pilz der Ahornsämlinge angreift.
Filly's Monatsschrift, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 247.

Brockmüller, H. Ueber Puccinia malvacearum und deren Wandeɹung.
d. *Archiv Mecklenburg*, 1875, *pag.* 239—249.

Carruthers, W. The potato-fungus.
Proc. Lin. Soc., 16 *march* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 156.

Caruel. *Zwei neue Krankheiten des Weinstockes.
Gard. Chron., 1876, *No.* 5.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 476.

Cattaneo. A. Sullo Sclerotium oryzae, nuovo parasita vegetale che ha devastato nel corrente anno molte risaje die Lombardie e del Novarese.
d. *Rendic. r. Istitut. lomb.*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 801—807.

—— Sull' Acremonium vitis, nuovo fungo parassita dei vitigni.
d. *Rendic. r. Istitut. lomb.*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 219—221.

Cooke. Two coffee diseases.
d. *Pop. scient. Review*, *No.* 59.
c. Gard. Chron., Vol. V, pag. 729.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 465.

—— Peronospora violae in Wales.
r. *Royal horticult. Soc.*, 19 *jan.* 1876
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 118.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 449.

Courcier. Sur des fraisiers malades. (Note)
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, *Tom.* X, 1876, *pag.* 162—163.

Cramer, C. Ueber den Gitterrost der Birnbäume und seine Bekämpfung. *In* 8°, 22 *Seit. Mit* 2 *Tafeln. Solothurn*, 1876.
d. *Schweiz. landwirthsch. Zeitschr.*, 4ter *Jahrg.*, *No.* 7 *und* 8.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 761. G. K.

Crié, L. A. Note sur un cas fréquent de destruction des feuilles chez l'Hedera helix *L. Broch. in* 8° *de* 8 *pag.*
Bull. Soc. Linn. Normandie, *Tom.* VII, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 56.

Dean, A. Mr. Carruthers' report on the potato disease.
d. *Garden*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 69; 116.

Delorme. Études sur la maladie des vignes. *In gr.* 8° *de* 29 *pag. Lyon*, *Pitrat aîné*, 1876.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 726.

Drechsel und **Schenk**, A. Kräuselkrankheit.
Deutsche landw. Presse, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 463.

Eaglehurst, W. W. Fungus on date-palm.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 56.

Ernst, **A.** Eine Krankheit des Kaffeebaumes.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 36–37.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 465.

Farlow, **W. G.** On the american grap-vine mildew. *With* 2 *plates.*
Bull. Bussey Instit. of the Harvard Univ. Cambridge, *Vol.* I, 1876.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 414–415.
〃 Bot. Zeit., 1876, pag. 760. G. K.
〃 Gard. Monthly, 1876, pag. 307—308.

Farlow, **W. G.** The potatoe-rot.
Bull. Bussey Instit. Harvard Univ. Cambridge, *Part* IV.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 246—247.

—— On a disease of olive and orange trees, occurring in California in the spring and summer 1875. *With plate.*
d. *Bull. Bussey Instit. of the Harvard Univ. Cambridge*, *Vol.* 1, 1876.
〃 *Monthly microsc. Journ.*, *sept.* 1876.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 37–45.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 218—219.
〃 Bot. Zeit., 1876, pag. 760.

—— The black knot. *With* 3 *plates.*
Bull. Bussey Instit. of the Harvard Univ. Cambridge, *Vol.* 1, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 760.
〃 Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 415. A. G.

Fish, **D. T.** A new cucumber and melon disease.
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 303—304; 495—496; 595.

François, **J.** Traubenkrankheit durch Erysiphe.
Compt. Rend., *Tom.* LXXXIII, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 461.

—— Sur la culture et la maladie des orangers à Blidah.
r. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, *Tom.* X, 1876, *pag.* 328—330.

Frömbling. Fichtenkrankheit.
Zeitschr. f. Forst. u. Jagdwesen, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 476.

Fuller, **A. S.** Disease among lilies.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 8.

Hallier, **E.** Die Ursache der Kräuselkrankheit. *In* 8°, 47 *Seit. Mit* 1 *Tafel.*
Jena, *H. Duft*, 1875.
d. *Zeitschr. f. Parasitenkunde.*
c. Naturforscher, 1876, pag. 250.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 49–50.

—— Eine Pilzkrankheit des Steinobstes.
Wiener Obst- und Gartenzeitung, 1876, *No.* 3.

Hartig, **R.** Die durch Pilze erzeugten Krankheiten der Waldbäume.
Breslau, 1875.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 62. G. K.
〃 Naturforscher, 1876, pag. 48. P. M.
〃 Oest. bot. Zeitschr., 1877, pag. 205. Dr H. W. R.

—— Ueber einen Pilz der die Buchensämlinge zu Grunde richtet (Peronospora fagi).
Filly's Monatsschrift, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 247—48.
d. *Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen*, 1876, *No.* 8.
c. Centr.-Bl. f. d. ges. Forstwesen, 1875.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 449.

Hisinger, **E.** Peridermium Pini (*Willd.*) *Pers.* a corticola dödande Pinus strobus.
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 75.

Hunter, **A**. The diseases of some of our garden plants and fruit trees; their origin and treatment.
r. *Bot. Soc. Edinburgh, june* 1876.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 786—787.

Huntley, **J**. The cucumber disease.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 370.

Garovaglio, **S**. e **Cattaneo**, **A**. Sulla ruggine dell' Abete rosso, Peridermium abietinum. *In* 8° *di* 9 *pagine con una tavola. Milano*, 1876.
d. *Rendic. real Istit. Lombard., Vol.* IX, 1876, *pag.* 61—67.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 378.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 148.

—— Sulla Erysiphe graminis e sulla Septoria tritici, funghi parassiti, infesti alli piante del grano. *In* 8° *di* 18 *pagine, con una tavola.*
d. *Rendic. r. Istituto lombardo, Serie* II, *Vol.* VIII, *fasc.* 18—19.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 214—215.

—— Sulle principali malattie degli agrumi. *In* 8° *di* 13 *pagine, con una tavola. Milano*, 1875.
Rendic. r. Istituto lombardo, Vol. VIII, 1875.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 214.
" Gartenflora, 1876, pag. 58—59. Sr.

—— Nuove ricerche sulla malattia del brusone del riso, fatte nel laboratorio crittogamico di Pavia nell' estate 1875. *In* 8° *di* 6 *pag. Milano*, 1875.
Rendic. r. Istituto lombardo.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 214.

Garovaglio, **S**. e **Pirotta**, **R**. Sulla ruggine del grano turco (Puccinia maydis). *In* 8° *di* 8 *pagine con una tavola. Milano*, 1875.
d. *Rendic. r. Istituto lombardo.*
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 378.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 133.

Gibelli, **G**. Di una nuova malattia dei castagni. *In* 8° *di* 12 *pagine. Milano*, 1876.
Rendic. r. Istituto lombardo, Serie II, *Vol.* IX, *fasc.* 2, *pag.* 67—78.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 378.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 130.

Gorrie, **W**. Heart-rot or dry-rot in larch.
d. *Garden, Vol.* X, 1876, *pag.* 492.

—— The failures of the larch.
Trans. Scott. arboric. Society, Vol. VIII, *part* 1, *pag.* 61—69.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 235.
" Gard. Monthly, 1876, pag. 22—23.

Guillaud et Saint-Lager. Pieds de Podospermum laciniatum couverts d'Aecidium cichoracearum.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année, No.* 2, *pag.* 80.

Kny, **L**. Ueber die an den Wurzeln von Raps und Rüben epidemisch auftretenden Anschwellungen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 12.

Körnicke. Ueber eine Roggenähre, welche mit dem Roggen-Kornbrand behaftet war.
d. *Verh. naturh. Ver. Rheinpr. u. Westf.*, 1876; *Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn, pag.* 131—132.

Krislicka, **J**. Ueber die Krankheit — Verknollung — der Kohlarten.
d. *Gartenfreund*, 9ter *Jahrg.*, 1876, *pag.* 153.

Kühn, J. Schädlichkeit der Berberitze.
Landw. Jahrbücher, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 457.

—— Esparsettekrankheit.
Zeitschr. landw. Central-Ver. d. Provinz Sachsen, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 476.

Lesueur. Maladie des fraisiers.
d. *Journ. Soc. d'hortic. de France*. *Tom.* X, 1876, *pag.* 73—74.

Lewis, T. R. et **Cunningham, D. D.** The fungus disease of India. Appendix A, to the 11th annual report of the sanitary Commissioner with the Government of India for 1874. *Calcutta.*
c. Nature, Vol. XV, 1876, pag. 20—21.

Liversidge. Disease of the sugar canne. *Sydney, Gibbs, Shallord and Co.*
c. Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 272.

Lombroso, C. I veleni del mais e la pellagra.
d. *Rendic. r. Istitut. lomb., Vol.* IX, 1876, *pag.* 180—186.

Luckhurst, E. Peach blister.
d. *Journ. of Hortic., Vol.* XXX, 1876, *pag.* 481; 509. — *Vol.* XXXI, *pag.* 3—4; 21—22; 55—56. Smith, W. G.; 74.

Magnin, A. Sur les pycnides du sphaerotheca des Cucurbitacées.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Session mycologig. pag.* 337—339 (LIII—LV).

Maria. Sur une maladie des arbres qui atteint particulièrement les marroniers (Aesculus hypocast.).
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom.* X, 1876, *pag.* 312—314; 316—318.

Massink, A. Untersuchungen über Krankheiten der Tazetten und Hyacinthen. *In* 4o, 22 *Seit. Mit* 2 *Tafeln. Oppeln*, 1876.
d. *Arb. pflanz.-phys.-Vers.-Station, Proschkau*, 1stes *Heft.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 733.
" Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 282—283.
" Belg. hortic., 1876, pag. 230.

Mathieu et **Magnin, A.** De l'influence d'un Aecidium sur la floraison de l'Anemone ranunculoides.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année, No.* 3, *pag.* 70—71.

Maule. The potato: What is it? the probable cause of the disease and the most likely means to employ to effect a cure. *In* 12o. *Bristol*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 31—32.
" Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 532.

Meehan, T. Disease in cabbage plants (Peronospora parasitica).
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 243.

—— Fungi and fruit diseases.
Proc. Americ. pomolog. Soc.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 522—523.

—— Fungus cracking the pear.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 23.

Mehlhorn und Sorauer. Mehlthau an Birnbäume.
Landw. Jahrb. 1877.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 461.

Michelin. Note sur des arbres fruitiers atteints du blanc des racines.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, *pag.* 652—653; 679—681.

Mizermou. Maladie de la vigne démontrée par les deux effets, l'oïdium et le phylloxera. *In* 8o. *Berzières*, 1876.

Moritz, S. Krankheiten des Weinstockes.
Annal. d. Oenolog., 1876, *No.* 5.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 476.

Morthier. Le Puccinia malvacearum trouvé dans une collection de champignons de Bavière.
r. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel*, *Tom.* X, *pag.* 244.

Naudin. Examen d'excroissances morbides d'une grappe de raisin. (Rapport d'un)
r. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 34—36.

Nielsen, P. De for landbruget farligste rustarter og midlime mod dem.
I. Ugeskrift for Landmaend, *No.* 18—21.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 186.

Niessl, G. von. Ueber die Beziehung der Berberitze zum Getreiderost.
Verh. Brünn, *Bd.* XIV, 1875, *pag.* 60—62.

Oehmichen und **Hallier.** Kräuselkrankheit.
Deutsche landw. Presse, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 463.

Passerini. G. La nebbia dei cereali. *Parma* 1876.

—— La nebbia nelle mellonaje (Supplem. al Bollettino agrario parmense).
In 8° *di* 4 *pag. Parma* 1875.
c. Nuov. Giorn. bot. ital, 1876, pag. 46. A. M.
" Gartenflora, 1876, pag. 188.

—— La nebbia del moscatello et un nuova crittogama delle vite. 1876.

—— La nebbia delle amigdalee ossia de frutti a nocciolo.
Bollet. del Comm. agr. parmense 1875.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 381.

—— Die Pilze an den Mandel- und anderen Stein-Obstbäumen.
Giorn. agrario de Rovereto, 1876, *No.* 2.

Pfau-Schellenberg. Ueber das „Brächi" eine Rebenkrankheit in Thurgau.
d. *Verh. Basel*, 1875-76, *pag.* 66.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVII, pag. 39.

Pirotta, R. Sulla rugine delle malve.
d. *Rendic. r. Istitut. lomb.*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 616—625.

Plowright, C. B. Some further observations upon the potato disease
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 241.

—— On a certain phase of the potato disease.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* VI, 1876, *pag.* 214.

Pollacci, E. Reaction by means of which sulphur destroys the oïdium of the vine and on the emission of free hydrogen from plants.
Gazz. chim. ital., *Anno* V, 1875.
t. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 76.

Poynter, R. H. The potato disease.
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 175.

Rathay. E. Traubenkrankheiten.
Die Weinlaube, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 464.

Richter, H. E. Neueres über die krankmachenden Schmarotzerpilze.
Gaea, 1876, *No.* 2.

Rostrup, E. Om en genetisk forbindelse imellem Puccinia Moliniae *Tul.* og Aecidium orchidearum *Desm.*
Bot. Tidsskr, 2 *R.*, *Bd.* IV, *pag.* 10—13.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 187.

Sadler, **J.** Notes on leeks affected with the entophytic fungus: Uromyces (Uredo) alliorum.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, *part* 3, 1876, *pag.* XLI.

Scott, **J.** The potato disease.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 144; 213—214.

Serigne, **V.** Maladies de la vigne, contenant les causes et effets morbides depuis l'origine de sa culture jusqu'a nos jours, avec les moyens employés et à employer pour les prévenir et les combattre; précédé d'une description historique et botanique de cette plante précieuse, ainsi que d'une causerie sur l'oïdium et le phylloxera. *In* 8° *de* 102 *pag. Paris, E. Lacroix*, 1876.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 727.

Sheppard, **J.** Cucumber and melon disease.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 336—337.

—— The potato disease.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 49—50.

Smee, **A.** and **Smith**, **W. G.** Aphides and the potato disease.
r. *Royal hortic. Soc.*, 19 *april* 1876.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 538.

Smith, **W. G.** The potato disease; vide **de Bary**. Journ. of the roy. agricult. Soc. of England. Second series. Vol. XIII, part 1, No. 23, 1876.
d. *Nature, Vol.* XIII, 1876, *pag.* 524—527; *Vol.* XIV, 1876, *pag.* 70—71.

—— The gladiolus disease. (*With plates*).
d. *Monthly microsc. Journ., dec.* 1876.
r. *Woolhope Club Hereford*, 28 *sept.* 1876.
v. *Gard. Chron., Vol.* VI, 1876, *pag.* 420—422.

Sorauer, **P.** Handbuch der Pflanzenkrankheiten für Landwirthe, Gärtner, Forstleute. *Berlin, Wiegand, Hempel und Parey*, 1874.
c. Gartenflora, 1876, pag. 127. E. R.

—— Rostflecke auf Aepfeln und Bohnen (Fusicladium).
Filly's Monatsschr., 1875.
Hedwigia, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 465.

—— On a disease of apple-trees.
Vers. deutsch. Naturf. u. Aerzte Hamburg, 1876.
t. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 350.

—— Peronospora Schleideniana.
Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, *pag.* 449.

—— Die Ringelkrankheit der Hyacinthen.
Natur, 1876, *No.* 17.

—— Ueber eine Erkrankung der Zwiebeln von Allium cepa durch Botrytis cana *Fr.*
Oesterr. landwirthsch. Wochenbl., 2ter *Jahrg.*, 1876, *pag.* 147.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 93—94.
" *Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem.*, 1876, *No.* 10.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 466.

Tanret. Observations à propos de la note sur le seigle ergoté de MM. G. Dragendorff et Padnissotzky.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 263—264.

Thomson, **J.** Rust on strowberries.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 583; 604.

Thümen, **F. von.** Puccinia de Baryana.
Flora, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 457.

Thümen, F. von. Grind oder Schimmel des Obstes (Oïdium fructigenum).
Oest. landw. Wochenblatt, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 466.

—— Zur Kenntniss der Verbreitung von Puccinia malvacearum *Mntg.*
d. *Hedwigia*, 1876, *pag.* 88—89.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 456.

Tillery, W. Seedling potatoes v. the disease.
Garden, Vol. IX, 1875, *pag.* 417.

—— Eradicating mildew from vineries.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 332.

Tripet. Le Puccinia malvacearum trouvé à Neuchâtel, au Val-de-Ruz et à Chaumont en Suisse.
r. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel, Tom.* X, *pag.* 244.

Underhill, S. W. Disease in violets roots.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 77; 130—131.

Vize, J. E. Aecidium attacking Viola cornuta alba.
Gard. Chron., 1876, *Vol.* VI, *pag.* 175.

Voss, W. Die Brand-, Rost- und Mehlthaupilze der Wiener Gegend. 50 *Seit. in* 8°.
Verhandl. kk. zoöl.-bot. Ges., Bd. XXVI, 1876, *pag.* 105—152.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 384. H. W. R.

Wildenow, C. L. Rost im Getreide.
Deutsche landw. Presse, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 457.

Wilson, A. S. Observations and experiments on ergot.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *part* 3, *pag.* 418—434.
〃 *Scott. Nat., Vol.* III, 1876, *pag.* 185—190.

Wittmack. Fichtennadeln, die stark met Chrysomyxa abietis behaftet waren.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 133.

Woronin, W. Wurzelgeschwulst der Kartoffelpflanzen.
Protokoll bot. Sect. d. nat. Ges. St. Petersburg, 1874.
c. Bot. Zeit., 1875.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 462.

Zimmerman, O. E. R. Die Pilze als Ursachen von Pflanzenkrankheiten.
Natur, 1876, *No.* 32.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1098.

Zopf, W. Ueber Thielaria basicola, einen endophytischen Parasiten in den Wurzeln von Senecio elegans.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 101—105.

...... Kartoffelkrankheit.
Landwirth, 1875
Hallier, Reform der Pilzforschung, Jena, 1875.
〃 *Zeitschr. f. Parasitenkunde, Bd.* IV.

...... Tomatoes and the potato disease.
Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, *pag.* 412; *Vol.* XXXI, *pag.* 113; 305; 327; 345—346; 366—367.

...... The potato disease.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 830; *Vol.* VI, *pag.* 76.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 24—25; 53—54; 87—88.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 182.

...... Bericht über die Ergebnisse der 1874er Bewerbung um dem Gesellschaftspreis für Kartoffeln, welche durch drei auf einander folgende Jahre frei von der Krankheit sein sollen.
Journ. roy. agricult. Soc., Ser. II, *Vol.* XI, *pag.* 376.

...... Phytophora infestans (Peronospora infestans).
Fühlings landw. Zeitung, 1875.
Monthly microsc. Journ., 1875.
Quat. Journ. microsc. sc., N. S. Vol. XV.
Grevillea, 1875.
Journ. roy. agric. Soc., 1875, 1876.
Journ. de l'agriculture, 1875.
Biedermann's Centr.-Bl. f. Agr.-Chem., 1876.

...... Puccinia malvacearum.
c. Gartenflora, 1876, pag. 89.

...... Diseased Geranium leaves.
Gard. Monthly, 1876, *pag*. 45.

...... Diseased Phloxes.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag*. 498; 515.

...... Mildew destroyer.
Garden, Vol. X, 1876, *pag*. 595.

...... Lime and lemon juice and disease.
Garden, Vol. X, 1876, *pag*. 606.

...... Vine mildew.
Garden, Vol. X, 1876, *pag*. 350.

...... Destruction of primrose flowers.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag*. 407; 440.

...... Diseased branches on oaks and maples
Gard. Monthly, 1876, *pag*. 200—201.

...... Einfluss der Parasiten auf den Habitus der Nährpflanze.
Wiener Obst- und Gartenzeit., 1876, *No*. 9.

...... Disease in palms.
Gard. Monthly, 1876, *pag*. 11.

...... Disease in evergreens.
Gard. Monthly, 1876, *pag*. 38.

...... Aecidium depauperans *Vize*.
Gard. Chron., 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 456.

...... The cucumber disease and its remedy.
Gard. Chron, Vol. V, 1876, *pag*. 438; 505.

...... Two diseases in vines in Italy.
Gard. Ghron., Vol. V, *pag*. 80.

...... Rust on grapes.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag*. 4.

...... Faillure of Paeonias.
Gard. Monthly, 1876, *pag*. 133.

...... Failure of Camellias in Florida.
Gard. Monthly, 1876, *pag*. 133.

...... Gladiolus disease
Journ. of Hortic., Vol. XXX, 1876, *pag*. 269—270.

...... Fire blight in the pear.
Gard. Monthly, 1876, *pag*. 335—336.

...... Verbena rust (fungus).
Gard. Monthly, 1876, *pag*. 153.

...... The tomato disease.
Gard. Monthly, 1876, pag. 90—91.

...... Grapes-training and mildew.
Gard. Monthly, 1876, *pag*. 49—50.

...... The sugar-cane disease in Queensland.
d. *Gard. Chron., Vol.* VI, 1876, *pag*. 687—688.

Balfour. Young larch trees destroyed by the attacks of Hylobius abietis.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, *part* 3, *pag.* 41.

Bergenstamm, E. v. und **Löw, P.** Synopsis Cecidomyidarum. *Wien*, 1876.
Verh. kk. zool.-bot. Ges. 1876.

Bertherand. La teigne des pommes de terre en Algérie.
Bull. Soc. sc. nat., phys. et clim. d'Alger, 1875, 2me *trim.*
c. Rev. sc. nat Montpellier, Tom. V, pag. 155—156.

Blanchère, H. de la et **Robert, E.** Les ravageurs des forêts et des arbres d'alignement. *In* 8° *de* 398 *pag.*, 162 *grav. Paris, Rothschild*, 1876.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 143.

Boiteau, P. Sur les galles des feuilles de vignes françaises.
Compt. Rend., Tom. LXXXII, 1876, *pag.* 1316—1318.

Braun, A. Gallen an Leontopodium alpinum.
Sitz.-ber. Berlin, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 434.

Briosi, G. Sulla phytoptosi della vite (Thytoptus vitis *Land.*). *In* 8°, 29 *pag. Con* 1 *tav. Palermo* 1876.

Cornalia; Curioni; Garovaglio; Villa, A; Maggi; Trevisan. Relazione sulla malattia fillosserica, a cura della commissione eletta dal real istituto lombardo per lo studio della fillossera della vite.
d. *Rendic. r. Istitut. lomb., Vol.* IX, 1876, *pag.* 43—60. *Con* 1 *tav.*

Freyhold, E. von. Eichensämling der an der Basis die Kotyledonen, und weiter oben drei stark entwickelte, rothe Gallen trägt.
d. *Sitz-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 70—71

Girard, M. Note sur l'Anthonomus piri, insecte qui détruit les bourgeons à fleurs de poirier.
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom.* X, 1876, *pag.* 283—284.

—— Note sur deux insectes nuisibles (Hemiptères homoptères et coléoptères).
d. *Journ. Soc. centr. de hortic. de France*, 1876, *pag.* 486—489.

—— Note sur un insecte hemyptère réputé nuisible à certains fruits (Oxycarinus Lavaterae *Fabr.*)
d. *Journ Soc. centr. d'hortic. de France, Tom.* X, 1876, *pag.* 338—339.

—— Sur un coléoptère chrysomélien attaquant les pommiers aux environs d'Alger. (Notice)
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom* X, 1876, *pag.* 334—336.

Glaser. Weissdornschildläuse.
d. *Deutsche landw. Presse*, 1876, *No.* 3.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 439.

Goethe, H. Typhlocyba vitis (Weincicade).
Deutsche landw. Presse, 1875.
Annal. d. Oenolog., Bd. IV.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 438.

Goldschmidt, R. Wanzen als Kartoffelschädiger.
Oest. landw. Wochenblatt, 1875, *No.* 1.
Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1876, *No.* 9.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 439.

Gray, A. On Acnida.
Americ. Natural., august 1876.

Haberlandt, Fr. Mittheilungen über neuerdings bekannt gewordene landwirthschaftlich-schädliche Insecten.
Oest. landwirthsch. Wochenblatt, No. 23; 28.

Haimhoffen, G. Ritter v. Beobachtungen über die Blattgalle und deren Erzeuger.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 189.

Hartig. Rhizoctonia quercina. (Die Wurzeltödter der Eiche).
Zeitschr. f. Forst- und Jagdwesen, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 464.

Hiller. Notizen über Gedeihen, Fruchtbarkeit etc. mehrerer Obstsorten und Erfahrungen über Krankheiten einiger Obstbäume.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag*. 371—375.

Hoffmann, H. Ueber Honigthau. *Broch. in* 8°.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 628.

Holzner, M. G. Pemphigus Poschingeri auf Wurzeln von Abies.
Stett. entom. Zeitung, Bd. 35.
Compt. Rend., Tom. LXXX, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 439.

Joly. Remedy for woolly aphis.
Journ. Soc. centr. d'hortic. de France.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 485.

Kalender. Getreideblattlaus.
Deutsch. landw. Presse, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 439.

—— Ein gefährlicher Feind der Kirschbäume (Grapholita Woeberiana).
d. *Filly's Monatsschrift, Bd*. XIX, 1876, *pag*. 117—120.

Kellermann. Zabrus gibbus als Getreideschädiger.
Landw. Zeit. f. Westf. u. Lippe, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 437.

—— Das Auftreten des Roggenälchens (Tylenchus devastatrix *Kühn*) in Westfalen.
Landw. Zeit. f. Westf. u. Lippe, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 434.

Kriechbaumer. Zwei neue Gallen.
Entomol. Nachr. Putbus, 1875, *No*. 20—21.
t. Bot. Zeit., 1876, pag. 256.

Langethal. Tortrix funebrana an Pflaumenbäume.
Wiener Obst- u. Gartenzeit., 1876.

Licopoli, G. Sopra alcuni tubercoli radicellari contenenti anguillole.
Rendic. r. Accad. di Napoli, febr. 1875.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 379—380.

Mac Lachlan. Gallen an Sarothamnus.
Roy. hortic. Soc., 1876.
Gard. Chron., 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 440.

—— Gall on broom.
r. *Royal. hortic. Soc.*, 15 *march* 1876.
c. Gard. Chron., 1876, pag. 374.

Magnus, P. Gallen an Festuca ovina.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 435.

—— Ueber eine interessante durch Blattläuse (Aphiden) an der Buche hervorgebrachte Gallbildung.
Verh Brandenburg, 1876, *pag*. XI.

—— Ueber Räderthier-Gallen an Vaucheria geminata.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag*. 125—127.

—— Eine von Anguillula herrührende Galle an den Blättern von Agrostis canina.
r. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag*. 61—62.
" " *Berlin*, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 434.

Mayr, G. Europäische Cynipiden-Gallen. *In* 8° 24 *Seit.* 3 *Taf. Wien, Hölder*, 1876.

Murray, A. The onion-fly (Anthomyia ceparum).
d. *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 81—82.

—— Phyllotoma aceris *Kalt.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 265—266.

Prillieux, E. La formation et le développement de quelques galles.
Compt. rend., Tom. LXXXII, *pag.* 1509—1512.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 226—231.
〃 *Ann. sc. nat. Bot., Tom.* III, *No.* 2 *et* 3.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 257—259.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 231—232.

Rivière, A. De la teigne de la pomme de terre (Bryotropha solanella *Boisduval*).
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, *pag.* 473—484.

Schnetzler, J. B. Protection of herbaria and entomological collections from insects by means of sulphide of carbon.
d. *Compt. rend.*, 10 *avril* 1876, *pag.* 863—865.
c. Ann. and Mag. of nat. Hist., Vol. XVII, 1876, pag. 484—485.

Smith, W. G. The use of the sulpho-carbolates and other preparations as destructive to insects, fungi, etc.
d. *Gard. Chron., Vol.* VI, 1876, *pag.* 364.

Stoll, R. Ueber den Krebs der Apfelbäume.
Praktischer Landwirth, 12ter *Jahrg., No.* 42.
Hamburger Garten- u. Blumenzeitung., 1876, *No.* 1.

Thomas, F. A. W. Beschreibung neuer oder minder gekannter Acarocecidien (Phytoptus-Gallen). *Mit* 3 *lithogr. Tafeln. Dresden*, 1876.
d. *Nov. act., Tom.* XXXVIII, *No.* 2.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 748. G. K.
〃 Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 244. Dr. H. W. R.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Rev. bibliogr., pag. 207.

Thomas, Fr. Der Holzkropf von Populns tremula *L.* ein Mycocecidium.
d. *Verh. Brandenburg*, 16ter *Jahrg., pag.* 42—45.
c. Hedwigia, 1876, pag. 26—29.
〃 Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 465.

—— Durch Phylloden erzeugte Cecidien an Aegopodium und anderen Pflanzen.

Vibraye, de. Dipteren an Vitis.
Compt. rend., Tom. LXXX.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 440.

Witmack, L. Schaden an Flachsblüthen durch die Larven von Thrips.
Zeitschr. landw. Centr.-Ver. Prov. Sachsen, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 435.

...... Lopus sulcatus (Hémipt.) un nouvel ennemi de la vigne.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 10.

...... Vine pests.
Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, *pag.* 399—400.

...... Degats causés par le puceron des sapins (Holzneria Poschingeri *Licht.*) aux bois en Bavière.
Rev. de l'hortic. belge, 1876, *pag.* 119—120.

...... Apple worm, or codlin grub (Carpocampa pomonella).
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 368.

...... L'huile de l'Elaeococca vernicia un puissant insecticide.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér., Tom.* III, *pag.* 279—280; 391—393.

...... Sur l'huile insecticide d'Elaeococca cordata.
Illustr. hortic., 1876, *No.* 6.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 573—574.

...... Destruction des pucerons au moyen des feuilles de tomates.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 261.

...... Insect injury to the elm
Peabody Academy of science.
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 133.

...... Verheerendes Auftreten von Pyralis vittana in den Weinbergen.
Der Weinbauer, 1876.

...... The beech aphis.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 192.

...... Doryphora decemlineata, der Kartoffelkäfer.
Gartenflora, 1876, *pag.* 224.

...... Le Doryphora en Europe.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 305.

...... Hemileia vastatrix.
Grevillea, *Vol.* IV.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 458.

...... The Colorado potato beetle. (Memorandum of the canadian Minister of Agriculture).
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 648.

...... Variae annotationes de Phylloxera vastatrice, pertinentes ad insectum ipsum et rationes ejus delendi causa expertas, inveniuntur scriptae a Allies, Balbiani, Boiteau, Bromme, Crolas, Jobart, Delachanel, Dufort, Malcolm Dunn, Fatio, Fournier, Francois, Gachez, Giera, Girard, Grandeau, Ladrey, Laliman, Lichtenstein, Marès, Marion, Millardet, Nessler, Riley, Senoner, Targioni Tozzetti, Thomson, Trouchaud, de la Vergne etc. etc

d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII *et* LXXXIII, 1876.
" *L'Institut*, 1876.
" *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1876, *pag.* 331—336.
" *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 475, 660—661; 720—721.
" *Journ. roy. hortic. Soc.*, *pag.* 49—50; 139—142.
Arch. Sc. phys. et nat., *Tom.* LVI, *pag.* 163—166; *Tom.* LVII, *pag.* 27—30.
Verh. Schweiz. naturf. Ges., 1875—76.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 106—108.
Rev. Scientif., 6me *Ann.*, 1er *Sem.*, *pag.* 359. 2me *Sem.*, *pag.* 311—312.
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 332; 373—374; 401—402; 462; 539; 583.
Journ. d'agric. prat., 1876.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 144—145; 295—297; 336—339; 363.
Jahresber. Agric.-Chem., 18 *u.* 19 *Jhrg.*, 1875—76, *pag.* 409, 410, 412—431.

d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 231.
" *Gartenflora*, 1876, *pag.* 27; 61; 382—383.
" *Transact. St. Louis*, *Vol.* III, *No.* 3, 1876, *pag.* 281.
" *Chem. News*, *Vol.* XXXIV, 1876, *pag.* 52.
" *Gard. Chron.*, *Vol.* V, 1876, *pag.* 272.

TERATOLOGIA (MONSTRA).

Ascherson, P. Ueber einen Zweig von Carpinus betulus *var.* incisa mit Rückschlag zur gewöhnlichen Form.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876. *pag.* 1—2.

—— Ueber monströse Colchicum-Blüthen.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 2.

Bouché. Exemplare der Hydrangea rosalba *hort.* deren unfruchtbare Randblüthen nach dem Verblühen eine eigenthümliche Drehung zeigen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 17 *Oct.* 1876.

Braun. Bemerkungen über bei Zamia beobachtete Abnormitäten.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 17 *Oct.* 1876.

—— Emporgerücktes Vorblatt bei zwei Aepfeln.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XIV.

—— Fälle von vergrünten und monströsen Formen von Rubus-Blüthen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 44.

Carrière, E. A. Oignon blanc monstrueux de Hollande. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 398—399.

—— Dichroïsme du Syringa saugeana. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 413—414.

—— Anomalie présentée par une poire Doyenné du Comice.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 206—208.
" *Gard. Chron.*, *Vol.* VI, 1876, *pag.* 303.

Carré. Vinca minor à fleurs doubles de couleur violet foncé trouvé au mont-Cindre.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Ann.*, *No.* 2, *pag.* 77.

Clos, D. Variations ou anomalies des feuilles composées.
d. *Mém. Toulouse*, *Tom.* VIII, 1876, *pag.* 121—189.

Dareste, C. Recherches sur la production artificielle de monstruosités, ou essais de tératogénie expérimentale. Introduction. *In* 8º *de* 54 *pag.*
Paris, *Reinwald et Cie*, 1876.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 912.

Dickson, A. Notes on monstruosities of Primula vulgaris *Huds.* and Saxifraga stellaris *L.*
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*. *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* 435—436.

Dunn, M. Exhibition of a specimen of Cypripedium bearing two flowers on the same peduncle.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, 1876, *pag.* XLI.

—— Exhibition of a double leaf of Stephanotis floribunda.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, 1876, *pag.* XLI.

Dutailly. Formation d'ascidies par monstruosité chez un fraisier.
Bull. Soc. Linn. Paris, *juill.* 1875.
c. Rev. hortic., 1876, pag. 143.

Ernst, A. A case of fasciation in Fourcroya cubensis *Haw.*
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 180.

Faure, A. Note sur une forme anomale grimpante de l'Antirrhinum majus.
d. *Rev. sc. nat. Montpellier*, *Tom.* V, *pag.* 84—87.

Freybold, E. **von**. Dimere Perigonpelorie bei Brassia Keileana *Rchb. fil.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 88—89.

—— Zwangsdrehung bei Galium verum *L.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 87—88; 91.

Freyhold, E. von. Chelidonium majus *L.* mit Blüthen, die durch Umwandlung der Stamina in Petala mehr oder weniger gefüllt erschienen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 70.

—— Ueber eine hexamere Blüthe von Phajus grandiflora.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 61.

—— Auffallende Form der Pulsatilla pratensis von Berlin.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 30.

Germain de St. Pierre. Fleur double chez un Aceras anthropophora.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* XL—XLI.

Gillot, X. Note sur quelques monstruosités du Tulipa Gesneriana *L.*
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 197—200.

Gold, T. S. Eccentricity in wood growth.
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 279.

Gray, A. Subradical solitary flowers in Scirpus.
Amer. Journ., *Vol.* XII, 1876, *pag.* 467.

Guillaume. Monstruosité végétale. Branche de poirier portant des fruits dont les uns démesurément allongés sont retrécis, interrompus en plusieurs endroits où des feuilles se sont développées etc.
d. *Bull. Soc. sc. nat. Neuchâtel*, *Tom.* X, *pag.* 325—327.

Heyland. Convolvulus arvensis *L.* mit reich — (13-) — blüthigen Inflorescenzen.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* L.

Hope, Miss. Monstrous forms of Campanula media.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, 1876, *pag.* XLIX.

—— Monstrous forms of Saxifraga hieracifolia.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, 1876, *pag.* XLIX.

Kegeljan, F. Dichroïsme du Miltonia spectabilis.
Belg. hortic., 1876, *pag.* 229.

Kny, L. Monströses Blatt von Brassica oleracea *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 94.

Koch, K. Ueber eine bei Schwarzburg beobachtete Fichte mit secundärer Stämmchenbildung.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 138—139.

Köhne, E. Silene conica *L.* mit 20—22 statt 30 Kelchnerven.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 32.

Kurtz, F. Seltener schöner Fall von Phyllodie (Rückschlag in Laubblätter) der Kelchblätter von Rubus.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 44.
„ „ *Berlin*, 1876, *pag.* 18.
v. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 580.

Loew, E. Ranunculus auricomus *L.* mit durchwachsenen Blüthen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 83.

—— Fall von Bildungsabweichung bei Pulsatilla pratensis *Mill.*
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 45—46.

—— Metamorphose bei Anemone nemorosa. (Vorschreitende)
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 46.

Magnin, A. Sur un cas de fasciation du Picris hieracioides.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, *No.* 2, *pag* 104.

—— Sur les virescences.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 31—33.

Magnus, P. Keimpflanzen von Acer platanoides mit verwachsenen Keimblättern.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 73—76.

—— Ueber an den Blüthen von Papaver auftretenden monströsen Bildungen (Carpellomania).
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 76—79.

—— Majanthemum bifolium (*L.*) *DC.* mit nur einem Laubblatt.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 79—80.

—— Ueber zwei monströse Keimpflanzen von Ricinus communis *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 107—110.

—— Fasciationen von Campanula persicifolia *L.* und C. medium *L.*
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XII.

—— Sechszehnzählige Blüthe von Campanula rotundifolia
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 111.

—— Ueber Doppelhülsen bei Gleditschia triacantha, Pisum sativum und Phaseolus vulgaris.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 127—130.

—— Ueber Blüthenmonstrositäten bei Primula sinensis.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 91—94.

—— Ueber Zweigen von Fagus sylvatica, an denen die Spreite der jüngeren Blätter zwischen den Seitennerven mannigfach durchlöchert und zertheilt ist.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* VIII—XI.

—— Schöne Fasciation von Berberis vulgaris.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XI—XII.

—— Ueber Blüthen von Azalea indica mit getrennten Petalen.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XV.

—— Ueber Knospenvariationen von Georginen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 24—35.

Masters. Malformed potato (bearing buds or new tubers in the interior).
r. *Royal hortic. Soc.*, 19 *jan.* 1876.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 118.

—— Unusual arrangement of buds.
Royal horticult. Soc., 5 *april* 1876.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 474.

Meehan, T. Interpretation of varying forms.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 202—204.

—— Retardation of bloom in an herbaceous plant.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 142.

—— Fasciated branches.
d. *Proc. Ac. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 154—155.

Micheli. Transformation extraordinaire des feuilles d'une branche de Ficus repens.
Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Gèneve, *Tom.* XXIV, *pag.* 394.

Peyritsch, J. Zur Teratologie der Ovula. *Mit* 3 *Tafeln.*
Festschrift 25*jähr. Feier d. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 187.
„ Bot. Zeit., 1876, pag. 746. G. K.

Philippi, R. A. Merkwürdige Nekrosis des Holzkörpers. *Mit einer Tafel.*
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 579—580.

Radlkofer. Sur les divers modes d'anomalie des troncs chez les Sapindacées.
Congr. int. bot. Florence, 1874.
c Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 139.

Reichenbach. Anomalie d'un bellébore.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 93.

Rivier. Sur des inflorescences anormales de maïs.
Bull. soc. vaud. sc. nat., 1876, *No.* 76. *Proc.-verb. pag.* 467.

Roth, E. Fasciation von Echium vulgare.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* LI.

Roux, N. Vinca minor à fleurs doubles et panachées trouvée dans un bois, loin de toute habitation.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année*, *No.* 3, *pag.* 80.

Schlechtendal, D. H. R. Pflanzenabnormitäten.
Jahresber. Ver. f. Naturk. Zwickau, 1874, *pag.* 26—33.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 140.

Treichel, A. Ueber ein teratologischer Fall an einer Kiefer.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 48—49.

Trevelyan, W. C. Barn. Remarkable eccentricity of growth from a branch of an old spruce fir.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, 1876, *pag.* XXXIX.

Valet. Stark verästeltes Exemplar von Orobanche rubens *Wallr.*
Jahresber. Ver. f. vat. Naturk. Württ., 1876, *pag.* 16.

Vatke, W. Cirsium arvense mit vergrünten und durchwachsenen Blüthen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 16—17.

Verlot, J. B. Anomalie presentée par un poirier. *Avec illustr.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 468.

Violette. Die Ursachen der verästelten Wurzelbildung der Zuckerrübe.
Compt. rend., *Tom.* LXXX, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 405.

Vivian-Morel Nouvel exemple de fasciation tordue. Viviparisme.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 3me *Année*, *No.* 2, *pag.* 110—111.

—— Sur un cas de virescence observé en novembre 1876 sur le Ranunculus bullatus.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 7—10.

Wilms. Ueber monströse Bildungen bei Pflanzen.
d. *Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf.*, 1876, *Corr.-Blatt*, *pag.* 59—60.

Wilson, W. P. Monstrosity observed in some apple blossoms from New Yersey.
d. *Proc. Soc. nat. hist. Boston*, 1876, *pag.* 354.

Wittmack, L. Ueber abnorme Fuchsia-Blüthen.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 131.

—— Ein überaus dicht mit Zapfen besetzten Zweig von Pinus silvestris.
Filly's Monatsschrift, 1876, *pag.* 148.

—— Ein überaus starker Epheu der in Brusthöhe 27 Cm. Durchmesser hat.
Filly's Monatsschrift, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 148.

...... Monstrous tomato. (Illustration of)
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 19

...... Zwei sehr grosse monströs knollige Auswüchse an Buchen- und Birken-Zweigen.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 315.

...... Eine Eiche mit zweierlei gefärbtem Laub.
Hamb. Garten- u. Blum. Zeitung, 1876, *No.* 2.

Horti botanici et Musea varia.

Collectio herbariorum.

Abbay, R. The botanic gardens at Peradeniya and Buitenzorg.
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 820—821; *Vol.* VI, *pag.* 73—74.

Ascherson, P. Die Gärten von Esneh in Aegypten.
Gartenflora, 1876, *pag.* 68—71.

—— 1°. Vegetation in den Gärten von Cairo. — 2°. Landschafts-Charakter der Kleinen Oase.
v. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 81—83; 94—99.

—— Ueber den Reichthum der Nachtigal'schen botan. Sammlung aus dem nördlichsten Fesan (zwischen Bondjem und Sokna).
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 87—88.

—— Ueber die botanischen Sammlungen des Prof. Ritter von Kerner in Innsbruck und des Erzbischofs von Kalocsa Dr. L. Haynald.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 135—137.

Baillon, H. Études sur l'herbier du Gabon, du musée des Colonies francaises.
d. *Adansonia, Tom.* XI, *pag.* 374—380.

Cazzuola, F. Osservazioni sopra alcuni saggi d'acclimatazione di piante nell'orto botanico Pisano.
d. *Nuov. Giorn. bot. ital.*, 1876, *pag.* 15—22.

Chaboisseau. Note sur les collections et la bibliothèque botanique de M. Méhu à Villefranche (Rhône)..
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* CXCVI—CXCIX.

—— Note sur les collections de M. Hervier-Basson à St. Etienne (Loire).
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* CXCIX—CC.

Colmeiro, Don M. Bosquejo historico y estadistico del jardin botanico de Madrid. *Un vol. in* 8°, 1875.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 139.

Cornu, M. Divers moyens de conserver les préparations microscopiques. (Note sur)
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 25—28.

Friedrichsen. T. et **Lange, J.** Index seminum horti botanici Havniensis. 1875, 1876.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 186.

Geoffroy Saint Hilaire, A. Note sur le jardin d'acclimatation d'Hyères (Var).
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me *Sér., Tom.* III, *pag.* 742—784.

Göppert. Ueber interessante Pflanzen des botanischen Gartens in Breslau.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 137—141.

—— Der December 1875 und die Vegetation des botanischen Gartens zu Breslau.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 84—92.

—— Der botan. Garten in Breslau im Mai 1876.
Gartenflora, 1876. *pag.* 346—347.

—— Mittheilungen über Gewächse des botanischen Gartens vom 1 August 1876.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 321—323.

Hooker, J. D. Curtis' botanical Magazine, comprising the plants of the r. gardens of Kew etc. *Vol.* XXXI (*Ser.* III) or *Vol.* CI *of the whole work. London*, 1875.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 782—783. G. K.

Hooker, **J. D.** Report for the year 1875 of the herbarium of the royal gardens at Kew.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, 1876, *pag.* 270—274.
" *Gard. Chron., Vol.* VI, 1876, *pag.* 134—135; 199—200.
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 292.

Lange, **J.** Erinringer fra Universitetets botaniske Have ved Charlottenburg 1778—1874. *Un Vol. in* 8° *de* 68 *pag. et* 1 *cart. Kjöbenhavn*, 1875.
Bot. Tidsskrift, 3 *R.*, 1 *Bd.*, *pag.* 1—68.
c. Bot Notiser, 1876, pag. 79—80.

Magnin, **A.** Rapport sur la visite faite par la Société au Muséum d'histoire naturelle de Lyon.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* LXXXIII—LXXXIX.

—— Rapport sur les collections botaniques publiques et particulières de Lyon et des environs.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* CLXXXV—CXCV.

Mayer, **E.** Diverse Notizen aus dem botanischen Garten der Univ. Marburg in Oberhessen.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 7—9.

Müller, **O.** und **Eck**, **H.** Katalog zu Kryptogamen aus dem Walde. Herbarium. 3 *Lieferungen.* (Laubmoose, Flechten und Lebermoose).
t. Bot. Zeit., pag. 80.

Regel, **E.** Breviarum relationis de horto botanico imperiale. *Petropolitano*, *anno* 1875.
d. *Acta horti Petropolit., Tom.* IV, 1876, *pag.* 407—420.

Sargent, **C. S.** Botanic garden of Harvard University.
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 88—90.

Schnetzler, **J. B.** Conservation des herbiers par le sulfure de carbone.
Belg. hortic., 1876, *pag.* 217—219.

Schomburgk, **R.** Report on the progress and condition of the botanic garden and government plantations during the year 1875.
t. Bot. Zeit., 1876, pag. 464.

Schoy, **A.** Les jardins belges au XVI siècle, d'après le Hortorum viridariumque etc. de Hans Vredeman de Vries, *Anvers*, 1565.
Belg. hortic., 1876, *pag.* 300—312.

Schumacher, **H. A.** Der wissenschaftliche Nachlass von José Celestino Mutis.
d. *Abhandl. Bremen*, *Heft* I, 1876, *pag.* 29—33.

Schwab, **E.** Der Schulgarten. Ein Beitrag zur Lösung der Aufgabe unserer öffentlichen Erziehung. 4te Vermehrte u. verb. Auflage. *In gr.* 8°, 68 *Seit. u.* 4 *Plannen. Wien*, *E. Hölzel.*
c. Gartenfreund, 9ter Jahrg., 1876, pag. 60.

Senoner. Der botanische Garten in Pisa.
Gartenflora, 1876, *pag.* 248—249.

—— Der botanische Garten in Genua.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 246—247.

Todaro. **A.** Hortus botanicus Panormitanus, sive plantae novae vel criticae quae in horto botanico Panormitano coluntur descriptae et iconibus illustrarae. *In folio. Palermo*, 1875.
c. Belgique hortic., 1876, pag. 25.
" Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 417—418. A. Cogniaux.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 31.
" Belg. hortic., 1876, pag. 138—139.
" Gartenflora, 1876, pag. 349—350.

Ule, O. Die Nationalparks in Californien.
Natur, 1876, *No.* 2.

Verlot, J. B. Catalogue des graines du jardin botanique de Grenoble, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 3.

Vidal, J. Les jardins japonais.
d. *Bull. Soc. sc. phys. et nat., Toulouse, Tom.* II, 1874.
" *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 458—460; 466—467.
" *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom.* X, 1876, *pag.* 349—353.

Vivian-Morel. Procédé de dessication rapide des plantes.
d. *Ann. Soc. bot. Lyon*, 2me *Année*, *No.* 3, *pag.* 79—80.

...... Un herbier du temps de Thotmés III.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 57.

...... Notes on collecting and preserving natural history objets. *London*, *Hardwicke* and *Bogue*, 1876.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 59—61.

...... Royal botanic garden, Calcutta. Extracts from the report of the Superintendent for the year 1875—76.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 486—487.

...... The Museums of economic botany, royal gardens Kew.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 423—424.

...... The royal botanic gardens Kew. Supplement to the Gardeners' Chronicle, *aug.* 1876, 12 *pag.*

...... Der botanische Garten der grössten deutschen Universität.
Gartenflora, 1876, *pag.* 126.

...... Zur Geschichte der botan. Gärten.
Deutsche Monatshefte, *Bd.* VIII, *Heft* 3.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1342.

...... The royal gardens, Frogmore.
Garden, *Vol.* X, 1876, *pag.* 307—312.

...... Annual report on the Brisbane botanic garden (acclimatisation of economic plants).
d. *Gard. Chron., Vol.* VI, 1876, *pag.* 680—682.
c. Nature, Vol. XV, 1876, pag. 190—191.
" Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, pag. 447.

...... Rapport sur la visite faite par la Société aux collections mycologiques du Museum d'histoire naturelle, *le* 26 *octobre* 1876.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *Session mycolog., pag.* 347—349 (LXIII—LXV).

...... Arbeiten des kais. bot. Gartens zu St. Petersburg. III Band. 2te Abtheil. *In* 8°, 336 *Seit. St. Petersburg*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 138. H. W. R.

...... Procédé relatif à la dessication des plantes grasses.
Bull. Soc. d'étud. scient. d'Angers, 3me *Année*.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, pag. 22—23.

Methodus studii botanici.

Alcock, R. H. Botanical names for english readers. *London, L. Reeve*, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 158—159. H. T.

Areschoug, F. W. C. Naturlära for elementarläroverken läro-och läsebok. II. Läran om Växterna. *In* 8° *de* 334 *pag. Lund*, *Fr. Berlings*.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 118.

Aveling, **E. B.** Botanical tables for the use of students. *London, Hamilton, Adams and Co.*
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 348—349.

Baillon, **H.** Dictionnaire de botanique Avec la colaboration de MM. J. de Seynes, J. de Lanessan, E. Mussat, W. Nylander, E. Tison, E. Fournier, J. Poisson, L. Soubeiran, H. Bocquillon, G. Dutailly, E. Bureau, H. A. Weddell. 1er Fascic. *In* 4° *de* 80 *pag. sur deux colonnes, avec de nombreuses gravures sur bois et une pl. chromolithogr. Paris, Hachette.*
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 468. A. G.
〃 Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 131—132.
〃 Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 609—612. A. Cogniaux.
〃 Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 347—348. H. T.
〃 Rev. hortic., 1876, pag. 434—436. E. A. C.
〃 Illustr. hortic., 1876, pag. 153—156.

Bellynck, **A.** Cours élémentaire de botanique. 2me Édition. *Un Vol. in* 8° *de* 680 *pag. Bruxelles, Mayolez. — Paris, J. B. Baillière et fils*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. biblogr., pag. 103—104.

Bentley. Manuals of elementary science, Botany. *In* 12° *de* 128 *pag. London, Society for promoting christian knowledge*, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 30. H. T.

Bill. Grundriss der Botanik für Schulen. 6te Auflage umgearbeitet von G. v. Hayek. *Wien, Gerold's Sohn*, 1877.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1567.

Bomfin, **A. M. de**. Elementos de Anatomia, Physiologia e Morphologia vegetal. Fasc. I et II. *In* 8°. *Bahia*, 1873, 1875.
t. Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, part 3, pag. L.

Chaudé. Botanique descriptive, contenant l'organographie, l'anatomie, la physiologie et la classification des plantes etc. *Paris* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 224.

Crépin, **F.** et **Poncin**, **J. J.** Notions élémentaires de botanique à l'usage des écoles. *Un Vol. in* 12° *de* 80 *pag. Bruxelles, Mayolez*, 1876.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 140.
〃 Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 148—149. A. Cogniaux.
〃 Rev. de l'hortic. belge, Tom. II, 1876, pag. 117.

Duchartre, **P.** Éléments de botanique. Deuxième édition avec 530 fig. dans le texte. *Un Vol. in* 8° *de* 1266 *pag. Paris*, 1876—77.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 193—195.

Écorchard. Nouvelle théorie élémentaire de la botanique. *Paris, Librairie agricole*, 1876.
c. Rev. hortic., 1876, pag. 461.

Göppert. Ueber die zu mikroskopischer Betrachtung geeigneten Querschnitten der Holzpflanzen der Erde, durch Prof. Nördlinger in Hohenheim.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 99—100.

Hallier, **E.** Excursionsbuch enthaltend praktische Anleitung zum Bestimmen der im deutschen Reich heimischen Phanerogamen durch Holzschnitte erläutert. Zweite vermehrte Ausgabe.

Hochstetter, **C. F.** Populäre Botanik oder fassliche Anleitung zur Kenntniss der Pflanzen für Schule und Haus. Vierte vielseitig vermehrte und verbesserte Auflage, neu bearbeitet von W. Hochstetter. *Stuttgart.*
c. Flora, 1876, pag. 427—432. F. Frey.

Hooker, **J. D.** Primer of botany. *London, Macmillan and Co.*, 1876.
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 8. M. A. Lawson.
〃 Garden, Vol. IX, 1876, pag. 356.
〃 Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 157—158. H. T.

Huxley, **T. H.** and **Martin**, **H. N.** A course of practical instruction in elementary biology. *In* 8⁰, 268 *pag. London, Macmillan and C°.*, 1875.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 29—30. H. T.

Koehler, **A.** Practical botany, structural and systematic; the latter portion being an analytical key to the wild flowering plants, trees, shrubs, ordinary herbs, sedges and grasses of the northern and middle United-States, east of the Mississippi. *In* 12°, 400 *pag. Copiously illustrated. New-York, H. Holt and C°.*, 1876.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 234. A. G.

Kny, **L.** Botanische Wandtafeln mit erläuterndem Text. II. Abth. Tafel XI--XX. *Berlin*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 815.
" Sitz.-ber. Berlin, 1876, pag. 9.

Lindberg, **N. C.** Sammandrag of botanikens elementer för undervisningen utarbetadt. Fjerde applagan. *In* 8⁰ *de* 16 *pag. Norrköping, M. W. Wallberg.*
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 120.

Loew, **E.** Methodisches Uebungsbuch für den Unterricht in der Botanik an höheren Lehranstalten und Seminarien.
t. Bot. Zeit., 1876, pag. 64.

Pokorny, **A.** e **Caruel**, **T.** Storia illustrata del regno vegetale. Seconda edizione riveduta e corretta. *In* 8⁰ *di pagine* 217 *con* 356 *incisioni. Roma, Torino, Firenze*, 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 215.

Prantl, **K.** Lehrbuch der Botanik für Mittelschulen. Mit 266 Figuren in Holzschn. 2te Ergänzte Auflage. *In* 8°, 271 *Seit. Leipzig, W. Engelmann*, 1876.

Schneider, **L.** Grundzüge der allgemeinen Botanik nebst einer Uebersicht der wichtigsten Pflanzenfamilien. Für höhere Schulen und zum Selbstunterrichte. *In* 8⁰. *Berlin*, 1874.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 56.

Wiesner, **J.** Schliffpräparaten harter Pflanzentheile.
d. *Verh. kk. zoöl.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag.* 18. *Sitz.-ber.*

Wimmer, **J.** Das Pflanzenreich. Anleitung zur Kenntniss desselben nach dem natürlichen System, nebst einem Abriss der Pflanzengeschichte und Pflanzengeographie. Neue Bearbeitung mit 815 Abbild. *In* 8⁰. *Breslau, F. Hirts*, 1875.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 416.

Zippel et **Bollmann** Ausländische Culturpflanzen in bunten Wandtafeln. I. Abth. *Braunschweig, Vieweg u. Sohn*, 1876.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1251.

Instrumenta.

Cohn, **F.** Ueber neue Objective von C. Zeiss in Jena
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 94—95.

Giles, **G. M.** Micro-photography.
r. *Medical microsc. Soc.*, 19 *novbr.* 1875.
v. *Quart. Journ. of microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 111—112.

——— Avoiding the use of the heliostat in micro-photography.
d. *Monthly microscop. Journ.*, 1876, *No.* 1.

Hager, **H.** Das Mikroscop und seine Anwendung. Ein Leitfaden bei mikroscopischen Untersuchungen für Apotheker, Aerzte, Medicinalbeambte, Schullehrer etc. 5te Auflage. 1876.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 285.

Helmholtz. On the limits of the optical capacity of the microscope.
Vide Rep. Tom. II.
v. *Monthly microsc. Journ. july* 1876.

Holle, H. G. Ein neuer mikroskopischer Zeichenapparat.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 220—222.

Pelletan, J. Le Microscope; son emploi et ses applications. *Un Vol. in* 8° *de* 772 *pag. Paris, G. Masson*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 95.
〃 Illustr. hortic., 1876, pag. 124.

Sorby, H. C. On a new form of smale pocket spectroscope.
d. *Monthly microscop. Journ., august* 1876.

—— Relation between the limit of the powers of the microscope and the ultimate molecules of matter.
Ann. address of the Pres. of the royal microsc. Soc.
v. *Quart. Journ. of microsc. sc., Vol.* XVI, *pag.* 225—234.
〃 *Nature, Vol.* XIII, *pag.* 332—334.

Strassburger, E. Mikroskopering vid Gus.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 63—64.

Suringar, W. F. R. Sur les procédés pour obtenir une évaluation fixe des grossissements microscopiques.
Congr. int. bot. Florence, 1874.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 141.

...... Scientific apparatus at South Kensington.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 698; 722.

Vitae botanicorum.

Cohn, F. Zur Lebensgeschichte von A. F. Krocker, Botaniker, Autor von vielen botanischen Werken (Enumer. stirpium in Silesia crescentium. — Flora Silesiaca renovata et emendata. Fünf Bände mit zahlreichen Tafeln. *Breslau, W. G. Korn*, 1787—1823).
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat Cultur*, 1876, *pag.* 101—102.

—— Mittheilungen über Frau Jos. Kablik (1787—1863) Entdeckerin des Rubus chamaemorus. u. s. w.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 102—103.

Göppert. Zur Erinnerungsfeier des hundertjährigen Geburtstages von Chr. Gottf. Nees von Esenbeck.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 93.

Morren, E. Mathias de l'Obel, sa vie et ses oeuvres. 1533—1616. *Liège*, 1875.
d. *Bull. Féderat. Soc. d'hortic. Belgique.*
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 205—206.
〃 Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 238.
〃 Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 314—315. B. D. I.

—— Correspondance botanique. Liste des jardins, des chaires et des musées botaniques du monde. IVme Édition. *Juin* 1876. *Liège*, 1876.

...... Adolphe Théodore Brongniart obiit 18 febr. 1876. (Necrologies).
d. *Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq.. Tom.* XV, 1876. *pag.* 157—159. **Crepin.**
" *Rev. Scientif.*, 5me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 564—574. **M. Cornu.**
" *L'Institut*, 1876, *pag.* 79-80. **Duchartre.**
" *L'Année Scientif.*, 1876, *pag.* 536—539.
" *Sitz.-ber. München, Heft* I, 1876, *pag.* 120—121.
" *Gard. Chron.*, *Vol.* V, 1876, *pag.* 274.
" *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 142—143.
" *Rev. hortic.*, *Vol.* III, 1876, *pag.* 192.
" *Geol. Mag.*, *Vol.* III, 1876, *pag.* 192.
" *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 94—96.
" *Americ. Journ.*, 1876.
" *Bot. Notiser*, 1876.
" *Illustr. hortic.*, 1876.
" *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom.* X, 1876, *pag.* 85—89.

...... Discours prononcés aux obsèques de M. A. Brongniart.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *pag.* 60-72.

...... Éloge de MM. Alexandre et Adolphe Brongniart. *Broch. in* 4°. *Paris*, 1877. **Dumas.**
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 629.

...... J. J. Bennett. (Necrology).
Gard. Chron., *Vol.* V, *pag.* 338.
Journ. of Bot., *Vol.* XIV, *pag.* 97—105. **Carruthers.**

...... Zur Erinnering an das Ehrenmitglied Prof. Dr. A. Braun.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 106—108.
" *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Rev. bibliogr.*, *pag.* 237.

...... Herrmann Eberhard Richter obiit 24 maii 1876. (Necrologia).
Bot. Zeit., 1876, *pag.* 575. **H. G. Reichenbach fil.**

...... Biographie of Gust. Thuret.
d. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 4—9. **Farlow.**
" *Americ. Journ.*, *pag.* 155.
" *Bot. Notiser*, 1876.

...... Dr. Wilhelm Velten obiit 26 aug. 1876.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 373—375. **Burgerstein, A.**
" *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 352.

...... Louis van Houtte obiit 9 maii 1876. (Biographies).
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 224—227.
" *Rev. de l'hortic. belge, Tom.* II, 1876, *pag.* 123—130.
" *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 256—259. (*Avec portrait*).
" *Bull. d'arboricult.*, *Gand*, 1876, *No.* 6.
" *Bull. Soc. bot. de Belg.*, *Tom.* XV, 1876, *pag.* 149—150.
" *Gard. Chron.*, 1876, *pag.* 224—227.
" *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 248—251.
" *Journ. of Hortic.*, *Vol.* XXX, 1876, *pag.* 388—390; 408.
" *Garden*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 464.
" *Illustr. hortic.*, 1876.
" *Gartenflora*, 1876. *Mit Porträt.*

...... M. J. Duncan.
Garden, 1876, *pag.* 252.

...... G. de Dieudonné.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 218.
Bot. Notiser, 1876.

...... W. de Schoenfeld.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 217.
Bot. Notiser, 1876.

...... Nic. Freih. von Rastern obiit 24 Dec. 1875.
Oest. bot. Zeitschr., 1876.

...... John Smith, Ex-Curator of the royal botanic gardens, Kew. Autobiographical notice and portrait.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 363—364.

...... Conrad Th. H. Delbrouck obiit 4 April 1876.

...... Leopold Fuckel obiit 8 Maii 1876.
cl. *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 254.

...... Notices nécrologiques sur M. Grenier (obiit 9 nov. 1875).
cl. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 168—175. **Poisson.**
" *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 32.
" *Americ. Journ.*, 1876.
" *Bot. Notiser*, 1876.
" *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 7.

...... The late Giles Munby.
cl. *Gard. Chron.*, *Vol.* VI, 1876, *pag.* 260—262. **J. D. Hooker.**
" *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 687.
" *Journ. of Bot.*, 1876.

...... Heinrich Hlasiwitz. Nekrolog.
Ber. chem. Gesellsch. Berlin, 1876, *pag.* 1961—1992. **Ladenburg.**

...... Biographie von H. G. Graf von Mattuschka.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 120—121.

...... Alex. Boreau obiit 1877.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 217.
cl. *Bot. Notiser*, 1876.
" *Americ. Journ.*, 1876.

...... Friedrich Gottlieb Bartling obiit 19 Oct. 1875.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 217.
cl. *Bot. Notiser*, 1876.
" *Gartenflora*, 1876.
" *Americ. Journ.*, 1876.
" *Journ. of Bot.*, *Vol.* XIV, *pag.* 64.

...... R. F. Hohenacker.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 218.
Americ. Journ., 1876.

...... Edw. Newmann obiit 12 junii 1876.
Journ. of Bot., *Vol.* XIV, *pag.* 223—224.

...... W. G. Mc.Jvor.
Journ. of Bot., *Vol.* XIV, *pag.* 224.

...... Daniel Hanbury.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 216.
Americ. Journ., 1876.
Bot. Notiser, 1876.

...... J. A. Lapham obiit 14 sept. 1875.
Americ. Journ., 1876, *pag.* 333—334.

Albano von Jacobi.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 217.
Americ. Journ., 1876.

...... E. F. Nolte.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 217.
Americ. Journ., 1876.
Bot. Notiser, 1876.

...... Ch. des Moulins.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 218.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 223.

...... John Edward Gray obiit 1875.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 217.
Bot. Notiser, 1876.

...... Karl Fraas obiit nov. 1875.
Oest. bot. Zeitschr., 1876.

...... F. R. Keil obiit 10 mart. 1876.
Oest. bot. Zeitschr., 1876.

...... Dr. H. Hess obiit 1876.
Oest. bot. Zeitschr., 1876.

...... Dr. A. V. Théveneau obiit 1 aug. 1876.
Oest. bot. Zeitschr., 1876.

...... Dr. G. Lohde obiit 19 oct. 1875.
Oest. bot. Zeitschr., 1876.

...... A. Würzler obiit 22 febr. 1876.
Oest. bot. Zeitschr., 1876.

...... Biography of J. R. Pearson, 1819—1876.
Journ. of Hortic., Vol. XXXI, 1876, *pag.* 168—170.
Garden, 1876, *pag.* 240.

...... M. Bossin obiit 1876.
d. *Rev. hortic., pag.* 94—96.
" *Illustr. hortic.,* 1876.

...... J. L. Duval obiit 1876.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 94—96.
Gartenflora, 1876.

...... P. D. Pepin obiit 8 febr. 1876.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 94—96.
Rev. de l'hortic. belge, Tom. II, 1876.
Illustr. hortic., 1876.
Gartenflora, 1876.

...... M. P. Barillet obiit 1873.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 96—99.
Gartenflora, 1876.

...... Felix da Silva Avellar Brotero. Biographie.
d. *Belg. hortic.,* 1876, *pag.* 346—352. **Oliveira Jr.**

...... Biographie de M. A. Mas (obiit 15 decemb. 1875.) **Pynaert.**
Bullet. d'arboriculture, Gand, 1876, *No.* 3.

...... Necrologie de J. L. Jamin. 1793—1876.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 40—41.
Illustr. hortic., 1876.

...... A. von Schrenk obiit 13 (25) junii 1876.
d. *Gartenflora,* 1876.

...... Necrologie de M. Hardy.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 360.
Illustr. hortic., 1876.

...... F. C. Heineman.
Gartenflora, 1876.

...... A. J. de Parceval-Grandmaison obiit 1876.
Gartenflora, 1876.

...... H. Ohler obiit 1876.
Gartenflora, 1876.

...... Al. Czckanowsky obiit 1876.
Gartenflora, 1876.

...... Biography of Will. Buleyn, 15.. ?—1576.
Journ. of Hort., *Vol.* XXX, 1876, *pag.* 373—374.

...... Biography de J. B. Houwaert, 1533—1599.
Rev. de l'hort. belge, *Tom.* II, 1876, *pag.* 8—11. **Rodigas**.

...... Biography of W. Temple, 1628—1699.
Journ. of Hort., *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 467—468.

...... Biography of J. Ray, 1627—1704—5.
Journ. of Hort., *Vol.* XXXI, 1876. *pag.* 512—516.

...... Biography of Samuel Gilbert, 16..?—1692?
Journ. of Hort., *Vol.* XXX, 1876, *pag.* 172—173.

...... Biography of John Laurence, 1668—1732.
Journ. of Hort., *Vol.* XXX, 1876, *pag.* 270—272.

...... Biography of William Hanbury, 1724—1778.
Journ. of Hort., *Vol.* XXX, 1876, *pag.* 308—310.

...... Biography of W. Chambers, 1726—1796.
Journ. of Hort., *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 386—387.

...... Biography of W. Mason, 1725—1797.
Journ. of Hort., *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 348—349.

...... Biography of W. Curtis, 1746—1799.
Journ. of Hort., *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 239—240.

...... Biography of W. Forsyth, 1737—1801.
Journ. of Hort., *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 147.

...... Biography of John Abercromby, 1726—1806.
Journ. of Hort., *Vol.* XXX, 1876, *pag.* 469—471.

...... Biography of Humphry Repton, 1752—1818.
Journ. of Hort., *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 553—554.

...... Biography of J. Banks, 1743—1820.
Journ. of Hort., *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 308.

...... Biography of Phill. Miller, 1691—1771; and Thom. Martyn, 1750?—1825.
Journ. of Hort., *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 76—78.

...... Biography of T. A. Knight, 1758—1838.
Journ. of Hort., *Vol.* XXXI, 1876, *pag.* 428—429.

Historia botanices.

Arnell, H. W. En botaniskt-historisk notis.
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 97—99.

Bohnensieg, G. C. W. et **Burck, W.** Repertorium annuum literaturae botanicae periodicae. *Tom.* II. *In* 8° *de* 200 *pag. Harlemi*, *Erven Loosjes*, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 303.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 130—131.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 348. H. T.
" Bot. Notiser, 1876, pag. 153.

Chaboisseau. Note sur quelques ouvrages rares ou curieux relatifs à la botanique.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 403—411.

Clos, D. La botanique dans l'oeuvre de François Bacon *Broch. in* 8° *de* 15 *pag.*
d. *Mém. Ac. sc., inscript. et bell. lettr. Toulouse,* 7me *Sér., Tom* VII, *pag.* 143—176.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 52.

Cogniaux, A. Le Cruydeboeck de Dodoens.
Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq., Tom. XV, 1876, *pag.* 621—622.

Delpino, F. Rivista botanica degli anni 1874 e 1875. *In* 8°. *Milano,* 1876. *Annuario scient. ital., Ann.* XII—31 *p.*
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 733.

Garovaglio, S. Communicazioni varie fatte al r. Istituto lombardo di scienze e lettere durante l'anno 1875. *In* 8° *di* 16 *pagine. Pavia,* 1875.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 213—214.

Jackson, B. Daydon. A catalogue of plants cultivated in the garden of John Gerard in the years 1596—1599. Edited, with notes, references to Gerard's Herball, the addition of modern names, and a life of the author. *In* 4° *de* 64 *pag, London,* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 226.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 316—317.

Just, L. Botanischer Jahresbericht. 2ter Jahrg. (1874). II. und III. Abth. *Berlin, Bornträger,* 1876.
c. Nuov. Giorn. bot. ital., 1876, pag. 47—48.
" Naturforscher, 1876, pag. 46—47.
" Belg. hortic., 1876, pag. 25; 739.
" Bull. soc. roy. bot. de Belgiq., Tom. XV, 1876, pag. 161.
" Grevillea, Vol. IV, 1876, pag. 136—137.

—— Botanischer Jahresbericht. 3ter Jahrg. (1875). I. *Berlin, Bornträger.* 1876.

Morren, E. Histoire et bibliographie de la botanique horticole en Belgique au XIXe siècle. Discours prononcé au Congrès de bot. hortic. réuni à Bruxelles le 1 mai 1876. *Gand,* 1876.
d. *Belg. hortic.,* 1876, *pag.* 235—253.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 188.

Neuman, L. Lunds botaniska Förenings verksamhet under läsåret 1875 —1876.
d. *Bot Notiser,* 1876, *pag.* 193—194.

Sachs, J. Die Geschichte der Botanik vom 16 Jahrhundert bis 1860. Auf Veranlassung und mit Unterstützung S. M. des Königs von Bayern Maximilian II herausgegeben durch die historische Commission bei der k. Akad. d. Wiss. *In gr.* 8° XII *und* 612 *Seit. München, Oldenbourg,* 1875.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LV, pag. 446—451.
" Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 818.

Warming, E. Oversigt over de i Danmark trykte samt af danske botanikere i udlandet publicerede botaniske arbejder. (Videnskabelige og populaere). *Aar,* 1875 *og* 1876.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 186—189.

...... Liste des travaux publiés par M. A. Brongniart.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *pag.* 72—82.

...... Notice sur les travaux scientifiques du Dr. Clos. *Broch. in* 8° *de* 34 *pag. Toulouse,* 1876.
t. Journ. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 71.

...... Botany in Scotland.
Gard. Chron., 1876, *Vol.* V, *pag.* 631.

Briggs, T. R. A. Report of the Curator of the botanical exchange Club for the year 1875.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 274—287.

Carruthers, W. Official report for 1875 of the department of botany in the british Museum.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 215—218.

Caspary, R. Bericht über die 14te Versammlung des preussischen botanischen Vereins in Rastenburg am 4 October 1875.
Schrift. phys.-oek. Ges. Königsberg. 17ter *Jahrg., pag.* 1—37.
c. Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 132—133.

Issler, R. und **Noë**, H. Neue deutsche Alpenzeitung. *Wien*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr. 1876, pag. 73.

Senoner, A. Das cryptogamische Laboratorium an der Universität in Pavia.
Gartenflora, 1876, *pag.* 59.
Belg. hortic., 1876, *pag.* 141.

...... Bericht über die fünfundzwanzigste (siebente Herbst-) Hauptversammlung des botanischen Vereins zu Berlin, 28 *October* 1876.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XXXVI—LIII.

...... Report of the first annual conference of the cryptogamic Society of Scotland held at Perth, 29, 30 *septbr. and* 1 *october* 1875.
Scott. Nat., Vol. III, 1876, *pag.* 196—198.

...... Atti del Congresso internazionale botanico tenute in Firenze nel mese di maggio 1874, pubblicati per cura della r. Societa toscana di orticultura.
Un Vol. in 8° *de* 372 *pag. avec* 8 *pl. Firenze*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 138—144.

...... Jubiläum des 25jährigen Bestandes der zoologisch-botanische Gesellschaft.
Oest. bot. Zeitschr., 1876, *pag.* 172—175.

...... The great international Exhibition and botanical Congress at Brussels.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 596—598; 600—603.

...... Jahresbericht des Vereins für Naturkunde zu Zwickau für 1874.
Zwickau, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 140. Wb.

...... 5ter Bericht des botanischen Vereins in Landshut (Baiern) über die Vereinsjahre 1874—75. *Landshut*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 347—348. Wb.

...... Nuovo Giornale botanico italiano diritta da T. Caruel. *Pisa*, 1876.
c. Gartenflora, 1876, pag. 318—319. E. R.
" Amer. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 468. A. G.

Botanica applicata.

Pharmaceutica. — Toxicologica.

Alison, A. Action physiologique d'Amanita muscaria ou fausse-oronge; phénomènes généraux de l'empoissonnement; effets de ce poison sur les organes de la circulation, sur ceux de la respiration et les troubles de la calorification.
d. *Compt. Rend., Tom.* LXXXII, *pag.* 669—672.
c. Journ. Pharm. et Chim., 4me Sér., Tom. XXIII, 1876, pag. 467—470.

Babcock, H. H. Vergiftigung durch Cypripedium spectabile.
Pharm., 1875, *No.* 1.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 174. W.

Bälz, E. Chronische Digitalisvergiftung.
d. *Arch. der Heilkunde*, 1876, *pag.* 468—470.

Barbarin, de. De l'effet medical de l'Abies nigra.
r. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 862.

Beardslee, H. C. Poisoning by Rhus.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 26.

Bentley und Hamm, W. von. Der Fieberheilbaum oder Blaugummibaum (Eucalyptus globulus). Ueber dessen Anbau und seine Eigenschaft der Gesundmachung der Sumpfländereien. Mit vielen Zusätzen herausgegeben im Auftrage des kk. Ackerbauministeriums. *In* 8°, 32 *Seit. und* 1 *Abbild. Wien, Faesy und Frick*, 1876.
c. Gartenfreund, 9ter Jahrg., 1876, pag. 104.

Bentley, R. and Trimen, H. Medicinal plants; being descriptions with original figures of the principal plants employed in medicine, and an account of their properties and uses. *London*, 1876.
c. Ann. and Mag. of nat. Hist., Vol. XVII, 1876, pag. 146—147.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 189—190. W. P. H.
" Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 104—106.

Bernard, Cl. Die toxischen Wirkungen der Maucônarinde.
d. *Gaz. hebd.*, *No.* 21.
Lancet, *Vol.* I, 1875, *No.* 23.
Compt. rend., 10 *mai* 1875.
Aerztl. Intellig.-Bl., *Jahrg.* XXII, *pag.* 288.
c. Archiv der Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 87—88.

Bernays, H. L. Poisoning by Virginian creeper.?
d. *Lancet.*
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 86.

Binz, C. Wirkungen der Pflanzenbasen.
Ber. chem. Ges. Berlin, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 303.

Böhm. Ueber den giftigen Bestandtheil des Wasserschierlings (Cicuta virosa) und seine Wirkung.
Arch. f. exper. Pathologie und Pharmakologie, *Bd.* V, 4tes *und* 5tes *Heft.*
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 822.

Bouchardat. The effects of Erythroxylon coca.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 566.

Brebeck. Ueber Thymol.
d. *Filly's Monatsschrift*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 101—102.

Brugnatelli, T. and Zenoni, E. Alkaloid found in damaged indian corn and in mouldy maize brand.
d. *Gaz. chim. ital.*, *Anno* VI, 1876, *fasc.* V *and* VI.
c. Chem. News, Vol XXXIV, 1876, pag. 144.
" Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX.
" Med. Centr.-Bl., Bd. XIV.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 181.

Buchheim. Ueber das Kosin.
Arch. der Pharm., *Bd.* VIII, 1876, *pag.* 414—417.
c. N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 423—426.

Buchwald. Vergiftungen durch Pilze.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 291—299.

Burkart. Cotorinde und cotoin.
Corresp.-blatt württemb. ärztl. Verein, 1876.
c. N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 520—531.

Busse, E. Bestandtheile von Tolubalsam.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 155.

Christison, R. Observations on the effects of the peruvian coca or cuca (Erythroxylon coca *Lam.*)
r. *Transact. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *part* 3, *pag.* 478—493.
" *Pharm. Journ.*, 6 *mai* 1879.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 559—560.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 112.

Church, A. H. On colein (col. matter of the Coleus Verschaffeltii).
d. *Chem. Soc.*, 7 *decbr.* 1876.
c. Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 256.

Cleaver, L. Carnaubawurzel.
d. *Pharm. Journ. and Trans., Vol.* V, *pag.* 965.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 186.

Cloëz. Sur l'huile d'Elaeococca et sur sa modification solide, produite par l'action de la lumière.
Compt. rend., Tom. LXXXII, 1876, *pag.* 501—504.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 129.

Cohn, F. Schafe nach der Futterung mit Lupinenbrot tödtlich erkrankten. (Mittheilungen über die Ursache warum)
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1876, *pag.* 141—142.

Corre, A. Note sur les gommes du Sénégal.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 318—322.

—— Esquisse de la flore et la faune médicales et économiques du Rio-Nunez.
Archiv. medic. navale.
c. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 721—724.

Cotton, R. M. Approximative Analyse der Chinarinde.
d. *University of Michigan.*
Americ. Journ. of Pharm., Vol. V, 1875, *pag.* 3.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 375—377.

Dawkins, W. Boyd. On the Eucalyptus.
d. *Proc. lit. and phil. Soc. Manchester, Vol.* XV, *pag.* 161—164.

Delchevalerie. Ueber die Pflanze welche die Henna liefert.
c. Arch. der Pharm., Bd. V, 1876, pag. 87—89. W.

Dragendorff, G. et **Padwissotzky.** Sur l'ergot de seigle.
Pharm. Journ., 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 260—263.

Dymock, W. La gomme ammoniaque et la racine de Dorema ammoniacum *Don.*
Pharm. Journ., 13 *octbr.* 1875.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom XXIII, 1876, pag. 71.

—— L'asa-foetida sur le marché de Bombay (Ferula alliacea *Boiss.*).
Americ. Journ. of Pharm., 1875.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 149—151.

—— Sur la myrrhe et le bdellium.
Pharm. Journ., 1876.
c. Journ. Pharm et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 422—423.

Faraday. On the plantation of the Eucalyptus globulus, at Hyères, in the department of Var, in the south of France.
r. *Manchester Field naturalists' and archaeologists' Soc.*
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 80.

Filet, G. J. Plantkundig woordenboek voor Nederlandsch Indië; met korte aanwijzingen van het geneeskundig- en huishoudelijk gebruik der planten en vermelding der verschillende inlandsche en wetenschappelijke benamingen. *In* 8°, 362 *pag. Leiden,* 1876.

Flückiger. Sur l'huile de bois ou baume de Gurjun.
Arch. de Pharm., 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 421—422.

—— Sur la resine élémi.
Rep. Pharm.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 44—45.

—— Bemerkungen über Rheum und Rheum officinale.
d. *N. Rep. f. Pharm., Bd.* XXV, 1876, *pag.* 1—18. *Mit einer Abbild.*

Flückiger, F. A. und **Kopp, A.** Buchenwachs.
Arch. d. Pharm., Bd. VII.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 142.

Gaerdt. Eine desinficirende Pflanze (Eucalyptus globulus).
d. *Filly's Monatsschr., Bd.* XIX, 1876, *pag.* 500—502.

Gerrard. Sur l'alcaloïde du Jaborandi.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIII, 1876, *pag.* 122—123.

Göppert. Ueber Chinarinden.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 98—99.

Gossart. Sur le baume de Tolu.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIII, 1876, *pag.* 205—209.

Guibourt. Notice of the oil of wood or Gurjun-balsam.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, 1876.
v. *Chem. News*, 1876, *Vol.* XXXIV, *pag.* 85—86.

Guibourt et **G. Planchon.** Histoire naturelle des drogues simples. 4 Vol. 7me Edition. *In* 8°, *avec* 1077 *fig. Paris.*
c. Belg. hortic., 1876, pag. 139.

Greenish, T. Ueber Scammonium.
Amer. Journ. of Pharm., 1875, *pag.* 28.
c. Arch. der Pharm., Bd. V, 1876, pag. 185—186. R.

Grönlund, C. Om Giftsplanter. 2. Opiums-Valmuen. Med 3 Traesnit. Ved Udvalgot for Folkeoplysningens Fromme, 22 *pag.*
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 186.

Hanbury, D. Science papers; chiefly pharmacological and botanical. *In* 8° *de* 544 *pag. London,* 1876.
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 366—377.
" Bot. Zeit., 1876, pag. 814—815.
" Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 315—316.
" N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 746—748. Büchner.
" Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 468—469.

Hance, H. F. A mongolian grass which produces intoxication in cattle.
Journ. of Bot., 1876, *pag.* 210—212.
c. Gard. Chron., 1876, pag. 46.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 253. A. G.

Hardy. Sur le principe actif du Strophanthus hispidus.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII. *Rev. bibl., pag.* 240.

Hardy. Sur le Jaborandi (Pilocarpus pinnatus).
d. *Compt. rend. Soc. de biologie*, 13 *mai* 1875.
〃 *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXIII, 1876, *pag.* 95—100; 380—381.
〃 *Bull. Soc. chim. Paris*, 1875, *No.* 11.
〃 *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me *Sér.*, *Tom.* III. *pag.* 671—683.
c. N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 110—114.
〃 Chem. Centr.-Bl., 1876, No. 5.
〃 Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 10.

Harley, J. De l'action physiologique et thérapeutique de l'aconitine.
St. Thomas Hospital Reports. New Ser., *Vol.* V, *pag.* 147.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 60—63.

—— Inocuité de l'Aethusa cynapium.
Journ. de médec. Bruxelles, 1875, *No.* 5.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 312.
〃 Belg. hortic., 1876, pag. 186—187.

Hartsen. Harz von Eucalyptus globulus.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXI, *pag.* 1248.
Ber. chem. Ges. Berlin, *Bd.* IX, *pag.* 314.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 184.

Hartsen und **König.** Körper aus Hedera Helix.
Arch. der Pharm., *Bd.* VI.
c. Jahresber. Agric.-Chem, 1875—76, pag. 175.

Hartzer, P. A. Untersuchungen über Eucalyptus globulus. (Vorl. Mittheilung).
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 314—316.

Harz, C. O. Mikroskopische Untersuchung des Brunnenwassers für hygienische Zwecke.
d. *Zeitschr. für Biologie*, *Bd.* XII, 1stes *Heft*, *pag.* 75—101.

Heckel. Einfluss der Solaneengifte auf Nagethiere und Beutelthiere.
d. *Journ. Pharm. et Chim.*, *Tom.* XXII. *pag.* 269.
c. Archiv der Pharm., Bd. IX, 1876, pag. 89.

—— Sur la partie active des semences des Courges (Cucumis).
Journ. Pharm. et Chim., *Tom.* XXIII, 1876, *pag.* 450—451.

Herlant, A. Étude sur les principaux produits résineux de la famille des Conifères. *In* 8o *de* 82 *pag. Bruxelles*, 1876.

Herring. Actaea racemosa als Arzneipflanze.
Gartenflora, 1876, *pag.* 283.

Herz, J. Der rohe Schellack und eine neue, darin enthaltene Stickstoffreiche Säure.
Arch. der Pharm., *Bd.* VIII, 1876, *pag.* 234—251.

Hesse, O. Sur le quinquina calisaya de Java et sur la quinidine.
Bull. Soc. chimiq.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 121—122.

Heurck, H. van. Notions succinctes sur l'origine et l'emploi des drogues simples de toutes les régions du globe. *Un Vol. in* 12o *de* XIII—259 *pages. Bruxelles*, 1876.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq., Tom. XV, 1876, pag. 145. F. Crépin.
〃 〃 〃 bot. de France, Tom. XXIII. Rev. bibliogr., pag. 104—105.
〃 Belg. hortic., 1876, pag. 344—345.

Hlasiwetz, H. et **Habermann, J.** Sur l'arbutine (Arctostaphylos uva ursi).
Ann. Chem. u. Pharm., *Tom.* CLXXVII, *pag.* 334.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 319—320. E. Jungfleisch.

Hoff, J. H. van 't. Volatile oil of storax.
Bull. Soc. chim. Paris, 1876, *No.* 4.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 118.

Hoff, J. H. van 't. Styrol aus Styrax.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 155.

Holmes, E. M. Le Gelsemium sempervirens. (*Avec* 1 *pl.*).
Pharmaceutical journ., décbr. 1875.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 226—231. C. Méhu.

—— The botanical source of Damiana.
Pharmac. Journ. and Trans., 22 *jan.* 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII. Rev. bibliogr., pag. 58.

Howard, J. E. The Quinology of the east indian plantations. Parts II and III.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 305.

Husemann, Th. Studien über einige weniger bekannte Gifte, mit besonderer Rücksicht auf das Zustandekommen der Vergiftung im Thierkörper.
d. *Archiv der Pharm., Bd.* VIII, 1876, *pag.* 385—411.

—— Ueber die Verbreitung der Herzgifte im Pflanzenreiche.
d. *Archiv der Pharm., Bd.* IX, 1876, *pag.* 385—412.

Jobst, J. L'écorce de coto et la cotoïne.
d. *N. Repert. f. Pharm., Bd.* XXV, 1876, *pag.* 23—28.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 385—386.

Jobst, J. et **Hesse, O.** Sur la ditamine ou ditaïne et l'écorce de dita (Echites scholaris *L.*).
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 224.
Pharmaceutical journ.
Annal. Chem. u. Pharm., Tom. CLXXVIII.
d. *N. Repert. f. Pharm., Bd.* XXV, 1876, *pag.* 76—106.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 69—70; 313—319.
» Arch. der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 560—561.

Kingzett, C. T. Sur la pilocarpine.
Pharmaceutical journ., 1876.
r. *Chem. Soc.*, 15 *june* 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 265.
» Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 256.

Kopp, A. Ueber die sogenannte Resina Guajaci peruviana aromatica vel odorata.
d. *Archiv der Pharm., Bd.* IX, 1876, *pag.* 193—205.

Landerer, X. Ueber die Wirkung der Ailanthus-Rinde.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 96.

Léon, J. Flore landaise et médecine par les plantes vulgaires. *Un vol. in* 8° *de* 269 *pag. Pau*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 232.

Lesacher et **Mareschal**. Histoire et description des plantes médicinales. Avec planches dessinées et peintes d'après nature, puis chromolithogr. par A. A. Mareschal. 1er et 2me Fascic. *In* 8° *de* 16 *pag. et* 4 *pl. Paris*, 1875.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 92.

Liebermann, L. Beitrag zur forensischen Untersuchung auf Alkaloïde.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 151—154.

Lombroso, C. Die giftigen (strychninartigen ?) Substanzen des verdorbenen Mais.
d. *Med. Centr.-Bl., Bd.* XIV. *pag.* 228.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 423.

Maisch. Verfälschung der Wurzel der Aristolochia serpentaria mit dem Rhizom des Cypripedium pubescens.
Amer. Journ. of Pharm., 1874, *pag.* 106.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 89. W.

Masing, E. Harz des Lärchenschwamms.
Archiv der Pharm., Bd. IX, *pag.* 111.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 183.

Méhu, C. Gomme Mezquite (Prosopis dulcis *Kunth.* et l'Inga circinalis *Wild.*).
Pharmacist, 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 86—87.

Moeller, J. Ueber Storax.
d. *Zeitschr. allg. oest. Apoth.-Ver.*, 1874, *No.* 32.
c. N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 257—273.

Moens, J. C. Bernelot. Der Chiningehalt von Cinchona calisaya Ledgeriana und über die Bestimmung der Alkaloïde in Chinarinden überhaupt.
Haaxman's Tydschr. voor wetensch. Pharmac., 1875.
v. *Archiv der Pharm., Bd.* VIII, *pag.* 24—37. **Th. Husemann.**

Miller, W. von. Bestandtheile des flüssigen Styrax.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 155.

Oglialoro, A. Étude sur l'essence de poivre cubèbe.
Gazz. chim. ital., 1875, *pag.* 467.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 188—189.

Oré. Influence de l'empoisonnement par l'agaric bulbeux sur la glycémie.
Compt. rend., 30 *oct.* 1876.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 478.

Pape, O. Ein Beitrag zu den Reactionen der Pflanzengifte.
d. *Archiv der Pharm., Bd.* VIII, 1876, *pag.* 233—234.

Planchon. Note sur les Styrax.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 172—174; 243—246.

—— Sur le Jaborandi (Pilocarpus pinnatus).
Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, *pag.* 57.

Poleck. Synthetische Bereitung von Ol. Pastinaca sativa und des Cumarins (aus Anthoxanthum).
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 118.

Prunier. Sur une fausse scammonée.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIII, 1876, *pag.* 43—45.

Raveret-Wattel. L'Eucalyptus, son introduction, sa culture, ses propriétés, usages etc. 2me Edition, entièrement refondue. *In gr.* 8° *de* 144 *pag. Paris.*
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom. X, 1876, pag. 341—346.

Reichardt, E Nährwerth des Pflanzengewebes.
d. *Archiv der Pharm., Bd.* IX, 1876, *pag.* 105—106.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 631—632.

—— Agar-Agar.
Archiv der Pharm., Bd. IX, *pag.* 107.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 629.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 152.

Rossbach. Ueber die Wirkungen des Mutterkorns und von Upas antior.
Verh. phys.-méd. Ges. Würzburg, Bd. VIII, *pag.* XIV—XV *der Sitz.-ber.*

Rössig, G. Convolvulaceae in medicinisch-pharmaceutischer Beziehung. Versuch einer pharmacognostischen Monographie der Convolvulaceae.
In 8°, 53 *Seit. Leipzig*, 1875.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 92. Hallier.

Rostaing, de. Sur les propriétés antiseptiques de la racine de garance. (Rubia tinctor.).
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 551.

Saffray. Les remèdes des champs. Herborisations pratiques à l'usage des instituteurs, des ecclésiastiques et de tous ceux qui donnent leurs soins aux malades. 2 *Vol. in* 12°. *Paris*, *Hachette*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 44.

Saporta, G. de. Minimum temperature which can be borne by Eucalyptus globulus and other plants in the south of France.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 201.

Schelenz, H. E. Nachtrag über Yaborandi.
d. *Archiv der Pharm.*, *Bd.* VIII, *pag.* 43—44.

Schmiedeberg. Untersuchungen über die pharmacologisch wirksamen Bestandtheile des Digitalis purpurea *L.*
d. *Archiv f. exper. Pathol. und Pharmacol.*, 1874, *pag.* 16—43.
c. Neues Repert. f. Pharm., 1875, pag. 89.
" Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 564—565.

Schmidt, E. Ueber das Aloïn der Barbados-Aloë.
d. *Archiv der Pharm.*, *Bd.* VIII, 1876, *pag.* 496—509.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 557—558.

Schmitt. Sur deux Strychnées du Sénégal, employées comme poison d'épreuve par les Pakouins.
Ann. Soc. bot. Lyon, 4me *Année*, *No.* 1, *pag.* 5.

Schneider, C. Radix Senegae.
d. *Archiv der Pharm.*, *Bd.* VIII, *pag.* 395.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 184.

Scholz. Eryngium campestre als Mittel gegen Rheuma.
Arch. der Pharm., *Bd.* V, 1876, *pag.* 183.

Smith, R. A. The Eucalyptus near Rome.
d. *Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, *Vol.* XV, *pag.* 150—161.

Stenhouse, J. et Groves, C. E. Sur l'encens ou gomme Hyawa, résine Conima (Icica heptaphylla *Aubl.*)
Journ. chemic. Soc., *febr.* 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 180—182.
" N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 186—187; 366—370.

Stumpf, M. Untersuchungen über die Wirkung der folia Jaborandi. Inaug. Dissertat. *München*, 1876.
c. N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 703—727.

Trouette. Assainissement de St. Denis par l'Eucalyptus.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér.*, *Tom.* III, 1876, *pag.* 32—33.

Ullersperger, J. B. Picosa ein neues Fiebermittel (Croton adenaster).
El Observad. medico de Méjico.
c. N. Repert. f. Pharm., Bd. XXV, 1876, pag. 570—571.

—— Araroba — Po de Araroba — Po de Bahia — Poh de Bahia — Poh Baia — Po de Goa, (ein der grössten intertropicalen Bäume) als Mittel gegen Flechten-Arten.
N. Repert. f. Pharm., *Bd.* XXV, 1876, *pag.* 53—56.

Vergely. L'enveloppe des fruits du baobob (Adansonia digitata).
d. *Soc. de méd. de Bordeaux*, 1875.
c. L'Année scientif., 1876, pag. 305.

Verne, Cl. Étude sur le Boldo. Thèse à l'école supérieure de pharmacie de Paris, 1874.
d. *Adansonia*, *Tom.* XI, *pag.* 341—360.

Vinson. Mémoire sur les essais d'acclimatation des arbres à Quinquina à l'île de Réunion.
Bull. Soc. d'acclim., 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 144.

Vogl, A. Beiträge zur Kenntniss der sogenannten falschen Chinarinden. *In* 4°, 26 *Seit. Mit* 1 *Tafel.*
Festschrift. der 25jähr. Feier der kk. zöol.-bot. Ges. Wien, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 701. G. K.
" Naturforscher, 1876, pag. 250.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 283.

Wikszemski, A. Beiträge zur Kenntniss der giftigen Wirkung des Wasserschierlings. Inaug. Dissertation. *In* 8°, 58 *Seit. Dorpat,* 1876.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 446.

Wilson, A. S. Further experiments with Darnel.
Trans. and Proc. Edinburgh, 1874, *pag.* 38—44.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 12.

Yvon. Composition de la racine de Tayuya.
d. *Journ. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 314.

Zweifel. Wirksame Bestandtheile des Mutterkorns.
d. *Arch. f. exp. Path. u. Pharm., Bd.* IV, *pag.* 387.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 188.

...... Agave americana ein Antiscorbuticum.
Trans. and Pharm. Journ., decbr. 1874.
c. Arch. der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 275.

...... Sur l'Ava ou Kava-Kava (Kawa) [Piper methysticum *Miq.*].
Pharmaceutic. journ., 1876.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 418—421. Avec 3 pl.

...... L'Eucalyptus globulus en Algerie.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér., Tom.* III, *pag.* 459—463; 650—652.

...... Poisoning by honeysuckle berries.
Garden. Vol. X, 1876, *pag.* 351.

...... Poisoning by evergreens.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 179.

...... Sanitary effects of Eucalyptus globulus.
Les Mondes.
c. Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 272.

...... Le Niavuli (Melaleuca leucadendron) de la Nouv.-Caledonie un arbre auquel on attribue l'absence des fièvres paludéennes dans cette colonie.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér., Tom.* III, *pag.* 115.

...... Children poisoned by water hemlock.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 300.

...... L'Eucalyptus en Italie.
Illustr. hort., 1876, *pag.* 7.

...... Ueber falsche Cascarillrinde, falsche Arnicawurzel und falsche Belladonawurzel.
Trans. and Journ. Pharm., 1874, *pag.* 810.
c. Arch. d. Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 87. Wp.

...... Toxicologie végétale.
Bull. Conseil supérieur d'agriculture.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 140—141.

...... Matico.
d. *Gard. Chron.*
c. Pharm. Journ. and Transact., 2 jan. 1875.
" Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 379—380.

...... Die Stammpflanze der Jalapa ist Exogenium Jalapa *Baill.*
Journ. Pharm. et Chim., 1874.
c. Gartenflora, 1876, pag. 383.

...... Accidents causés par le Rhus juglandifolia ou vernicifera.
Rev. hort., 1876, *pag.* 384.

...... Die Wurzelrinde von Ailanthus glandulosa, als vorzügliches Mittel gegen Dyssenterie und Diarrhoen angepriesen.
Rep. d. Pharm., 1874.
c. Gartenflora, 1876, pag. 383.

...... Goapulver und dessen Anwendung bei Hautkrankheiten.
Journ. de thérap.
Répert. de Pharm., *juin* 1875, *pag.* 236.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 271—272.

...... Chrysarobin, Araroba- oder Araciba-, Bahia- oder Goa-Pulver.
d. *Pharmac. Journ. and Transact.*, *march* 1875, *pag.* 721.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 270—271.

...... Ueber die Henna.
Belg. hortic. 1874.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, pag. 87—89.

...... Die Verwendungen des Genus Hibiscus.
Journ. of applied science.
Americ. Journ. of Pharm., *Vol.* V, 1875, *pag.* 120.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 370—372.

Technica.

Abbay, R. Coffee in Ceylon.
d. *Nature*, *Vol.* XIV, 1876, *pag.* 375—378.

Barral, J. et **Salvetat.** Note sur la destruction de la matière végétale mélangée à la laine.
d. *Ann. Chim. et Phys.*, *Tom.* IX, *pag.* 120—131.
Compt. rend., *No.* 23, *decbr.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 18.

Beal, J. W. The forest: products of Michigan at the centennial Exposition.
In 8° *de* 16 *pages.*
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 156. A G.

Bernardin. Classification de 250 fécules. *Un Vol in* 8°. *Gand*, 1876.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 344.
" Bull. Soc. roy. bot de Belgique, Tom. XV, 1876, pag. 618. A. C.

—— L'Afrique centrale. — Étude sur ses produits commerciaux. *Broch. in* 8o. *Avec une carte. Gand*, 1877.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq., Tom. XV, 1876, pag. 619. A. C.

Bley, C. Ueber Baumwolle in Pompeji und über einige italienische botanische Gärten.
d. *Sitz.-ber. Isis*, 1876, *pag.* 37—38.

Böhnke-Reich. Mehllieferende Pflanzen der neuen Welt.
Arch. d. Pharm., *Bd.* IX.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 150.

Bouquet de la Grye. Extraction of vanillin from the sap of the pine (Pinus sylvestris).
d. *Bull. Soc. d'encourag. p. l'industrie nat., septbr.* 1876, *No.* 33.
c. Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 144.

Cordes. Les forêts de teck (Tectona grandis) dans les colonies néerlandaises.
l'Explorateur géograph. et commerc., 27 *janvier* 1876, *No.* 52.
c. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 140.

Douglas, F. Remarks on the different kinds of tea cultivated in the north-west provinces of India.
Trans. and Proc. Edinburgh, Vol. XII, *part* 3, 1876, *pag.* XLIV—XLV.

Guillemare, A. Lightning by means of products extracted from resinous trees.
Compt. rend., Tom. LXXXIV.
c. Chem. News, Tom. XXXIV, pag. 163.

Hariot. Les 64 plantes utiles aux gens du monde. *Broch. in* 16o *de* 95 *pages. Troyes*, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 224.

Havenstein, G. Beiträge zur Kenntniss der Leinpflanze und ihrer Cultur.
Journ. f. Landwirthsch., Bd. XXIII, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 408.

Holzner, G. Die Gerste. Vortrag geh. am dritten deutschen Brauertage. *Mit* 27 *Holzschnitten.*
d. *Der bayr. Bierbrauer,* 1876, *No.* 14, *pag.* 181—212.

Jouan, H. Les plantes alimentaires de l'Oceanie. *Broch. in* 8o *de* 51 *pag.*
d. *Mém. Soc. sc. nat. Cherbourg, Tom.* XIX.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 55.
„ Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 151.

Jus. Transformation des plantes textiles algériennes et leur application à l'industrie.
Journ. d. trav. de l'Acad. agric., manif. et commerc.
c. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 819—821.

Kapri, B. M. Der Theestrauch in Japan.
Natur, 1876, *No.* 28.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 961.

Kohler, J. M. Die neuesten Fortschritte in der Weinbereitung. *Aarau, J. J. Christen*, 1871.
c. Gartenflora, 1876, pag. 287—288. E. R.

Landerer, X. Botanische Notizen aus Griechenland. — Ueber den Gebrauch der Maulbeer-Früchte. — Ueber Ocynum basilicum.
d. *Flora*, 1876, *pag.* 95—96.

—— Ueber einige orientalische Pflanzen und Pflanzenproducte.
d. *Americ. Journ. of Pharm., Vol.* V, *pag.* 498.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 567—568.

Laslett, T. Timber and timber trees, native and foreign. *In* 8°, 352 *pag. London*, 1875.
c. Nature, Vol. XIII, pag. 181—182. Jackson.

Louvet. Études sur le mode de production de la gomme arabique faites pendant plusieurs voyages dans les fôrets des gommiers.
d. *Jonrn. Pharm. et Chim., Tom.* XXIV, 1876, *pag.* 405—411; 471—476.

Möbius, K. Kaffee-, Vanille- und Zuckerrohrkultur auf Mauritius.
Schrift. naturwiss. Ver. Schleswig-Holstein, Bd. II, *Heft* 2, *pag.* 103—104.

Moreira, N. J. Historical notes concerning the vegetable fibres. *In* 12°, 16 *pag. New-York*, 1876.

Müller, **H.** Vegetable fibre, and its preparation for industrial uses. *Brunswick*, *F. Vieweg*.
c. Chem. News, Vol. XXXIV, 1876, pag. 181—182.

Ommaney. Cultivated india-rubber and cinchona-trees.
Soc. of arts, 1876.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 371.

Philippi, **R. A.** Ueber den Sandelholzbaum der Insel Juan Fernandez.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 369—371.

Reboux. Sur l'ambre.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 1374—1376.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 222—224.
" Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 268.

Senoner, **A.** Japanesisches Papier.
Gartenflora, 1876, *pag.* 26—27.

Stiemer. Die Moosbrüche und Faserstoffpflanzen.
r. *Verh. der* 48sten *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz. Agricultur-Chemie. Sept.* 1875.
v. *Landw. Vers.-Stat.*, 1876, *pag.* 54—59.

Strantz, **von**. Unsere Gemüse. *Berlin*, *Enslin*, 1877.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1473.

Strümpell. Ueber den Nährwerth der Leguminosen und ihre Bedeutung als Krankenspeise
Deutsch. Arch. f. klin. Medic., *Heft* 1, 1875.

Turrel. Étude sur quelques végétaux économiques ou industriels.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 607—629.

Verlot. Liste des plantes rares ou non encore introduites, qu'il serait utile au point de vue industriel, économique ou ornemental, de cultiver dans le midi de la France (région de l'oranger). *Broch. in* 8o. *de* 31 *pag.*
Bull. Soc. d'acclimat., 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 95.

Vetillart. Étude sur les fibres végétaux textiles employés dans l'industrie. *Un Vol. in* 8o *de* 280 *pag. et* 9 *pl. color. Paris*, *Firmin-Didot*, 1876.
c. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 396—400. Aimé Dufort.
" " " bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 27—28.

Vidal. Animaux et plantes utiles du Japon. *Broch. in* 8o *de* 45 *pag.* 1875.
Bull. Soc. d'acclimat.
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876, *pag.* 110—111.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 81—82.

Vitrebert, **E.** Zur Unterscheidung der Faser des neuseeländischen Flachses (Phormium tenax) von der des Flachses, Hanfs etc.
d. *Bull. Soc. chim. Paris*, *Tom.* XXI, *pag.* 545.
c. Zeitschr. f. anal. Chem., Jahrg. XV, pag. 492—493.

Vogl, **A.** Les aliments etc.
Traduction par A. Focillon.
Vide Rép. Tom. IV, *pag.* 232.
c. L'Institut, 1876, pag. 111—112.

Vohl, **H.** Untersuchung des Getreidemehls auf einen Gehalt an fremden Mineralsubstanzen.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1660—1664.

...... African species of coffee plants.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 456.

...... La culture du thé dans l'Inde anglaise.
Rev. britannique, 1876.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 473—474.

...... Tea plants. With illustrations.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 435; 437.

...... The common broom as a fibre plant.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 119.

...... Ueber das Sandelholz.
The Americ. Garden.
. *The Pharm.*, 1875, *No.* 1, *pag.* 12.
c. Archiv der Pharm., Bd. VIII, 1876, pag. 360—361.

Agricultura et Horticultura.

Babin. Compte rendu d'essais de différents moyens employés pour préserver la vigne des gélées printanières
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom.* X, 1876, *pag.* 240—248.

Basile, G. Ricerche di chimica agraria sopra i principali vitigni coltivati sul suolo dell' Etna.
d. *Atti Accad. Gioenia, Tom.* IX, *pag.* 139—188.

Becquerel et **Becquerel**, E. Mémoire sur la température de deux sols semblables l'un dénudé, l'autre couvert de gazon observée avec le thermomètre électrique pendant l'année 1873 et 1874.
d. *Mém. Instit. de France, Tom.* XL, *No.* 4 *et No.* 8, *pag.* 1—55.
" *Bull. hebdom. Soc. scientif. de France. No.* 456.
c. Nature, Vol. XIV, 1876, pag. 321—322.

Beissner, L. Aufzählung von Pflanzen, welche an der Mittelmeerküste in Gärten ohne künstliche Bewässerung gedeihen.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 13—17; 206—208.

Bergstrand, C. E. Ueber Auswitterungen von Alaunsalzen und deren Einfluss auf die Vegetation.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 857—858.
" *Ofvers. k. vet. Akad. Förh.*, 1875, *No.* 1, *pag.* 27—37.

Boussingault. Influence de la terre végétale sur la nitrification des matières organiques azotées employées comme engrais.
d. *Ann. Chim. et Phys., Tom.* VIII, *pag.* 1—24.
" *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 28 *février* 1876.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 262.
" Ber. chem. Ges. Berlin, 1876, pag. 445.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 343.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 354—355.

Briem, H. Wirkung der atmosphärischen Niederschläge auf die Zuckerrübe.
Organ des Central-Vereins für die Rübenzucker-Industrie in der ungar. Monarchie, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 266.

Candolle, A. de. Influence de l'âge d'un arbre sur l'époque moyenne de l'épanouissement de ses bourgeons.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 5 *juin* 1876, *pag.* 1289—1290.
" *Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève, Tom.* XXIV, *pag.* 687.
" *Arch. sc. phys. et nat., Tom.* LVI, *pag.* 73—89.
c. L'Institut, 1876, pag. 177—178.
" Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 233.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 83.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 352.
" Bot. Notiser, 1876, pag. 108—109.
" Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 268.

Champion, **P.** et **Pellet**, **H.** De la betterave à sucre. *In* 8o. *Paris*, *Lemoine*, 1875.

Cohn, **W.** Ueber die Anwendung künstlicher Düngmittel in der Gärtnerei.
d. *Filly's Monatsschrift*. *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 319—323; 354—361.

Contejean, **C.** De l'influence du terrain sur la végétation.
d. *Ann. sc. nat. Bot*, 1876, *pag.* 222—307.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 157—158.
" Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 300.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 271.

Déhérain, **P. P.** et **Frémy**. Recherches sur les betteraves à sucre. (2me Année d'expérimentation).
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 943—949.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 217—218.
" Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 401—407.

Demaille. Sur l'emploi de la potasse et de la chaux dans le traitement de la vigne.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 617—618.

Dimitrievicz, **N.** Quellung einiger Samen.
Wiss. prakt. Untersuch. auf dem Gebiete des Pflanzenbaues, *Bd.* I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 210.

—— Wie lange bewahren die Samen unserer Culturpflanzen ihre Keimfähigkeit?
Wiss. prakt. Untersuch. auf dem Gebiete des Pflanzenbaues, *Bd.* I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 241.

Drechsler, **G.** Einfluss der Krautentwickelung auf den Ertrag der Kartoffel.
Journ. f. Landwirthsch., 1875
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 405—406.

Ebermayer, **E.** Die gesammte Lehre von der Waldstreu mit Rücksicht auf die chemische Statistik des Waldbaues unter Zugrundelegung der an den königlichen Staatsforsten Bayerns angestellten Untersuchungen. *Berlin*, 1876.
c. Naturforscher, 1876, pag. 47; 61—62; 121—123.

Ekkert, **J.** Quellung einiger landwirthschaftlicher Samen.
Fühling's landwirthsch. Zeitung, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 211.

Ernst, **A.** Zwei Fälle von ausserordentlicher Vitalität der Samen.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 34—35.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 572.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 242.

—— Botanische Miscellaneen. Lange Lebensdauer eines mit dem Boden nicht mehr in Verbindung stehenden Pflanzentheils.
d. *Bot. Zeit.*, 1876, *pag.* 34—35.

Fautrat, **L.** De l'influence des forêts de pins sur la quantité de pluie etc.
d. *Compt. rend.*, *Tom.* LXXXIII, *No.* 9.
" *Jahresber. Agric.-Chem.*, 1875—76, *pag.* 102—105.
c. Illustr. hort., 1876, pag. 160.

Fliche, **P.** Du sol des environs de Fontainebleau et de ses relations avec la végétation. *In* 8o *de* 19 *pag.* *Nancy*, 1876.

Gautier, **G.** La culture des terrains salés.
d. *Rev. scientif.*, 5me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 229—236.

Göppert. Gardening on chemical principles.
Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 213—214.

Gray, **A.** On undeveloped fruits.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 571.

Griessmayer, E. Réduction des nitrates par les infusoires.
Ber. chem. Ges. Berlin, Bd. IX, *pag.* 835.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV, 1876, pag. 491—492.

Haberlandt, F. Studien über Tabakblätter.
Wiss. prakt. Unters. auf dem Geb. des Pflanzenbaues, Bd. I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 406.

—— Einfluss des Boden-Volumens auf Entwicklung der Pflanzen.
Wiss. prakt. Unters. auf dem Geb. des Pflanzenbaues, Bd. I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 274.

—— Das Gewichtsverhältniss zwischen den Wurzeln und den oberirdischen Pflanzentheilen.
Oesterr. landwirthsch. Wochenblatt, 1875, *pag.* 580—581.
Biedermann's Central-bl. f. Agric.-Chem., 5ter *Jahrg., Febr., pag.* 93.
c. Naturforscher, 1876, pag. 240.

—— Wissenschaftlich-praktische Untersuchungen auf dem Gebiete des Pflanzenbaues. Mittheilungen aus dem landwirthsch. Laboratorium der kk. Hochschule für Bodencultur in Wien. *In gr.* 8°, 250 *Seit. Mit in den Text gedr. Holzschn. Wien, Gerold's Sohn*, 1875.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 792.

Harlacher und **Breitenlohner**, J. Verlust an werthvollen Pflanzennährstoffen durch die Flüsse.
d. *Fühling's landwirthsch. Zeitung*, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 63.

Heckel, E. Die wirkung von Bromkampfer, Bor-, Kiesel- und Arsenverbindungen auf die Keimung.
Compt. rend., Tom. LXXX, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 242.

Hoffmann, H. Ein Beitrag zur Lehre der Vitalität der Samen.
d. *Bot. Zeit.*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 241.

Holdefleiss. Ueber die Werthbestimmung der Kartoffeln.
Chem. News, 1876.
c. Zeitschr. f. anal. Chem., 1876, pag. 499—500.

Hosaeus, A. Einfluss des Reifezustandes auf Entwickelung und Sterblichkeit der Pflanzen.
d. *Deutsche landwirthsch. Presse*, 2ter *Jahrg.*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 235.

Hubbard, F. Wald und Regenfall.
Monthly reports of the Dep. of Agric. for 1873.
c. Zeitschr. oest. Ges. f. Met., 1876, pag. 155—156.

Hutstein, J. Ueber Erdarten zur Pflanzenzüchtung.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vaterl. Cultur*, 1876, *pag.* 323—329.

Joulie, H. La culture de la vigne et les engrais chimiques, suivie d'une étude sur le Phylloxera. *Broch. in* 8°.
c. Rev. hortic., 1876, pag. 322.

—— Influence des divers éléments des engrais sur le développement de la betterave et sur sa richesse saccharine.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 290—291.

—— Einfluss der verschiedenen Bestandtheile des Düngers auf die Entwickelung der Zuckerrübe und den Zuckergehalt derselben.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, *pag.* 290.
c. Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 199.

Jules, L. Influence de la terre sur la végétation.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 68—69.

Kolb, M. Ueber die Wichtigkeit der Samenprobe bei grösseren Saaten.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag*. 10–13.

König, J. Einfluss von Kochsalz.
Landwirthsch. Zeit. f. Westfalen und Lippe, 1876, *No.* 33.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 471.

Kreusler, U. und **Kern, E.** Einfluss stickstoff- und phosphorsäurehaltiger Düngung auf die Zusammensetzung der Getreidekörner.
Journ. f. Landwirthsch., 24ster *Jahrg.*
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 253.

Langethal, C. E. Handbuch der landw. Pflanzenkunde und des Pflanzenbaues. *In gr.* 8°, 204 *Seit. und* 54 *Holzschnitte. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey*, 1876.
c. Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 527

Lehmann, J. Salpetersyre- och ammoniakväxter.
Bot. Notis., 1876, *pag.* 30—31.

Marek G. Das specifische Gewicht ist nur ein relativer Massstab für die Beurtheilung der Qualität des Samenkornes. — Die chemische Analyse hat für die Untersuchung über den physiologischen Werth des Samenkornes nur eine relative Bedeutung.
r. *Verhandl. der* 48sten *Vers. deutsch. Naturf. und Aerzte zu Graz* (*Agric.-Chem.*), *Sept.* 1875.
v. *Landw. Versuchs.-Stat.* 1876, *pag.* 40—49.

—— Wie düngt man am billigsten und besten?
Gartenflora, 1876, *pag.* 88—89.

Martinet. Sur le climat de Lima.
Bull. Soc. bot. de France, *Tom.* XXIII, *pag.* 279—282.

Missaghi, G. Persistance of the germinative power in seeds steeped in water and tumified when kept in an atmosphere of carbonic acid constantly saturated with moisture.
Gazz. chim. ital., *Anno* V, 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 75.

Meunier, S. La terre végétale. De quoi elle est faite; comment elle se forme; comment on l'améliore. Geologie agricole. *Un Vol. in* 8°. *Orné de nombreuses vignettes, avec une carte agricole de la France, par M. A. Delesse, ingénieur en chef des mines. Paris, J. Rothschild*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 72—73.
〃 L'Institut, 1876, pag. 111.
〃 Rev. de l'hortic. belge, Tom. II, 1876, pag. 241.

Naudin, C. Météorologie horticole.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 146—148.

Neubauer, and **de Canstein.** The effect of bleeding on the vine.
d. *Ann. agronomiques*, 1876.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 268.

Nessler, J. Einfluss der Blätter auf die Beschaffenheit der Traube.
Wochenblatt landw. Vereins im Grossherz. Baden, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 301—302.

Noble, F. Handbuch der Samenkunde. Physiologisch-statistische Untersuchungen über den wirthschaftlichen Gebrauchswerth der land- und forstwissenschaftlichen, sowie gärtnerischen Saatwaaren. *Mit* 338 *in den Text gedruckten Holzschnitten. In* 8°, 631 *Seit. Berlin*, 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 745—746. G. K.

Parisel, E. Notions élémentaires d'agriculture et d'hygiène à l'usage des écoles primaires. *Un Vol. in* 12° *de* 86 *pag. Namur, L. de Roisin*, 1876.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 140.

Pendleton, E. M. Text book of scientific agriculture. Secund edition. *New York, A. S. Barnes and Co.*
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 61.

Petermann. A. La composition moyenne des principales plantes cultivées. Tableau à l'usage de l'enseignement et du cultivateur. 2me Édition. *In* 8°. *Bruxelles*, 1876.
t. Bot. Zeit., 1876, pag. 63.

Petersen, P. Ueber das Minimum der für die Haferpflanze nöthigen Phosphorsäure und über die nutzbare Verbindungsform der Phosphorsäure. *Wochenschrift der pommerschen oekon. Ges.*, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 251.

Phipson, T. L. Réduction des nitrates par les infusoires. *Chem. News, Vol.* XXIV.
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIV. 1876. pag. 491—492.
" Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVII, pag. 87—88.

Pierre. J. Sur l'épuisement du sol par les pommiers. *Compt. rend., Tom.* LXXXI, 1875, *pag.* 810.
c. Belgiq. hortic., 1876, pag. 47—52.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 24—26.

Pott. R. Untersuchungen über die Stoffvertheilung in verschiedenen Culturpflanzen mit besonderer Rücksicht auf ihren Nährwerth. *In* 8°, 50 *S.* *Jena, Duft*, 1876.

Quetelet. E. Mémoire sur la temperature de l'air à Bruxelles. (*Supplément*). *In* 4o. *Bruxelles*, 1876.
c. Belg. hortic, 1876, pag. 141.

Roussille, A. Assimilability of fossil phosphates, and on the danger of the exclusive nitrogenised manures. *Compt. rend., No.* 25, 20 *decbr.* 1875.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 43.

Rychtarski. Ueber die Entwickelung der Wurzel unter dem Einflusse verschiedener Bodenarten. *Broch. von* 24 *Seit. Posen*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 405.

Sagot, P. Sur la germination des graines semées avant leur maturité.
d. *Arch. sc. phys. et nat., Tom.* LV, 1876, *pag.* 103.
" *Oest. landwirthsch. Wochenblatt*, 1876, *No.* 35.
" *Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., Bd.* I, 1876.
c. Naturforscher, 1876, pag. 116.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 235.

Saunders, W. W. Rainfall at Medellin, New Grenada, South America.
d. *Journ. r. hortic. Soc., Vol.* IV, *pag.* 52—53.

Schaer, E. Zur Frage über die Reduction der Nitrate durch pflanzliche und thierische Organismen.
d. *Ber. chem. Ges. Berlin*, 1876, *pag.* 1068—1070.

Schloesing, Th. Sur la fixation de l'azote atmosphérique par la terre végétale.
d. *Compt. rend.*, 22 *mai* 1876.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem., pag. 550.
" L'Institut., 1876, pag. 172.
" Chem. Centr.-Bl., 1876, pag. 518—520.
" Naturforscher, 1876, pag. 272—273.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 251.

Schloesing, **Th.** Les échanges d'ammoniaque entre l'atmosphère et la terre végétale.
d. *Compt. rend.*, 8 *mai* 1876.
c. Rev. scientif., 5me Année, 2me Sem.; pag. 502.
" Ber. chem. Gesellsch. Berlin, 1876, pag. 849—850.
" Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 231.

Schröder. Die Feldpflanzen und Waldbäume in ihren Ansprüche an das mineralische Nährstoffcapital des Bodens und die chemische Bedeutung der Waldstreu.
Tharand forstl. Jahrb., *Bd.* XXVII, *Heft* 1.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1741.

Sisley. Vitalité des bulbes.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 125.

Smet, de Lange de. La température sous un bosquet de hêtre est plus basse que sous un bosquet de chêne.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 125.

Spinks, W. Meteorological observations taken at the royal horticultural Society's gardens.
Journ. r. hort. Soc., *Vol.* IV, *pag.* 53—57; 120—124; 187—194.

Tautphöus, C. Freih. von. Ueber die Keimung der Samen bei verschiedener Beschaffenheit derselben. Inaug. Dissertation. *In* 8°, 76 *Seit. München*, 1876.
c. Filly's Monatsschrift, Bd. XIX, 1876, pag. 383—384.
" Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., Bd. II, 1876.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 239—241.

Treichel, A. Unreif in der Fruchthülle gekeimte Samen von Aesculus hippocastanum.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 117.

Velten. Ueber die Folgen der Einwirkung der Temperatur auf die Keimfähigkeit und Keimkraft des Samen von Pinus picea *Du Roi.*
r. *Sitz.-ber. Wien*, 20 *July* 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 511.

Vilmorin, H. Expériences sur la culture des betteraves.
d. *Soc. Centr. d'agric. de France*, 29 *décembre* 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 21—22.

Wagener, G. Die Erforschung der Ernährungsgesetze der Waldbäume.
Centr.-Bl. für das gesammte Forstwesen, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 295.

Weber, R. Ansprüche des Buchen- und Eichenholzwaldes an den Boden.
Forstliche Blätter, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 271.

Wilhelm, G. Versuche über die Einwirkung des Kampfers auf die Keimkraft der Samen.
Wiener landwirthsch. Zeit., 1875, *pag.* 409—410.
Filly's Monatsschr., 17ter *Jahrg.*, 1874, *pag.* 146—149; 520—521.

Wollny, E. Wirkungen der Vegetation auf die physikalischen Eigenschaften des Bodens.
d. *Oest. landw. Wochenbl.*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 31.

Zöbl, A. Wie lange behalten die Pflanzensamen unter Wasser ihre Keimfähigkeit?
Wiss. prakt. Unt. auf dem Geb. d. Pflanzenbaues, *Bd.* I, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 242.

...... Keimprüfungsresultate.
Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, *pag.* 243—245.

...... Keimkraft der Cuscuta-Samen und Verbreitung des Schmarotzers nach Höhenlagen, Bodenarten, Nährpflanzen etc.
r. *Landw. Versuchs-Stat.*, 1876, *pag.* 467—469.

...... Recherches de M. **Isidore Pierre** sur l'épuisement du sol par les végétaux. — Observations de M. **Thénard**. — Note de M. **Truchot**.
L'Année scientif., 1876, *pag.* 373—378.

...... Jahresbericht über die Fortschritte auf dem Gesammtgebiete der Agricultur-Chemie. Begründet von Dr. R. Hoffmann. Fortgesetzt von Dr. Ed. Peters. Weitergeführt von Dr. Th. Dietrich, Dr. J. König, Dr. W. Wolf, Prof. Dr. R. Heinrich. Dr. E. von Gerichten, Prof. Dr. M. Reess, Dr. Chr. Kellermann, Dr. C. Weigelt, Prof. Dr. Lintner, Dr. M. Delbrück, W. Kirchner, Prof. Dr. A. Hilger. — Achtzehnter und neunzehnter Jahrgang. Die Jahre 1875 und 1876. Erster Band: Boden, Wasser, Atmosphäre, bearbeitet von Dr. Th. Dietrich und Prof. A. Hilger. — Die Pflanze, bearbeitet von Dr. E. von Gerichten, Prof. R. Heinrich, Prof. M. Reess und Dr. Chr. Kellerman. — *Berlin*, *J. Springer*, 1878.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 530. H. W.

...... Espacement des époques de germination.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 62—63.

Abel, L. Ueber Culturräume der Pflanzen im Allgemeinen.
d. *Gartenfreund*, 9ter *Jahrg.*, 1876, *pag.* 41—50.

Anderson-Henry, J. Bupleurum from seeds collected in Thibet at an elevation of 11,300 feet.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* XLVI.

Ascherson, P. Ueber zweijährige Sprossentwickelung.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XVII.

Baines, T. Culture of Sarracenias.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 428.

Bainier, G. Note pour servir à la recherche du moyen de conserver la couleur des plantes.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 154—155.

Bardet. Note sur la culture forcée du muguet.
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, *pag.* 485.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 326—327.

Barron, A. F. On the hybridisation of the black Monukka and black Hamburg grapes.
d. *Journ. r. hort. Soc.*, *Vol.* IV, *pag.* 185—187.

Batalin, A. Cultur der Salzpflanzen.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 136—138.

Becker, C. Für Obstbaumbesitzer.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 338—341.

Beissner, L. Zusammenstellung von Ziergehölzen, welche in der Landschaft die grössten Contraste hervorbringen.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 175—178; 305—312; 332—337; 360—365.

Benary, E. Iconographie coloriée des légumes. *Erfurt*, 1876.
c. Illustr. hortic., 1876, pag. 175.

Bertin, J. et **Vallée**, G. La plantation des dunes du nord de la France.
Rev. scientif., 5me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 358—359.

Bouteville, L. **de**. Extinction des variétés végétales propagées par division.
Broch. in 8°.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 628.

Braun, A. Ueber perennirende (redivive) krautartige Pflanzen (Stauden) mit zweijähriger Entwickelung der Sprosse.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XV—XVI.

—— Vergleichung der Dauer der Sprossentwickelung perennirender Gewächse mit der Lebensdauer hapaxanthischer Pflanzen.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XVI—XVII.

Breuil, **du**. Culture du micocoulier de Provence (Celtis astralis) à Sauve (Gard).
Journ. de l'agric.
c. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 141—142.

Buchan, A. On the flowering of spring plants.
d. *Trans. and Proc. Edinburgh*, *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* 441—445.
c. Nature, Vol. XIII, 1876, pag. 249—250.
" Naturforscher, 1876, pag. 133—134.

Buxareu, J. Reponse à la demande: A quel végétal donne-t-on le nom d'Esparto en Espagne?
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 44—45; 98—99.

Carrière, E. A. Quelques observations à propos de la greffe.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 208—209.

—— Bambusa Simonii, pourra être planté dans les dunes.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 359.

—— Chicorée sauvage à grosse racine ou Witloof. *Avec figures.*
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 212—214.

—— Quelques observations sur la greffe de la vigne.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 412—413.

—— Multiplication du Staphylea colchica.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 229.

—— Apogoneton distachyus. Sa culture comme plante terrestre ornementale.
Avec illustrations.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 330—334.

Cannstatt, O. Culturpflanzen der deutschen Colonien S. Cruz und Mont'Alverne.
Globus, *Bd.* XXX, 1876, *No.* 1—6.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1125.

Canstein, **von**. Ueber das Keimen verschiedener Kartoffel-Varietäten.
Landw. Jahrb. Nathusius u. Thiel, *Bd.* V, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 243.

Cleghorn. Account of a visit in may 1875, to the forest school at Vallombrosa near Florence.
Trans. and Proc Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* XLVI.

Cogniaux, A. et **Marchal**, E. Les plantes ornementales à feuillage panaché et coloré. *Deux vol. av. pl.* 1873—74.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 14.

Cornu, M. Sur une culture de Melampyrum arvense à l'aide du blé.
d. *Bull. Soc. bot. de France*, *Tom.* XXIII, *pag.* 195—197.

Decrept, A. L'arbre vert en Picardie. *In* 8° *de* 15 *pag. Amiens. Jeunet*, 1876.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 143.

Delchevalerie, G. Arbrisseaux à fleurs changeantes cultivés dans les jardins en Égypte.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 384—385.

Desjardins. Expériences sur le Primula grandiflora *Lamk.*, s'il peut donner naissance après être transplanté dans un bon terrain l'année suivante à des fleurs à hampes uniflores et à d'autres à hampes multiflores ressemblant au Primula variabilis *Goupil.*
Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse, 6me *Année.*
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 2me Année, pag. 77.

Dokoupil, W. Die Bauhölzer. Schulprogramme der Gewerbeschule von Bistritz in Siebenbürgen.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1025.

Dudoüy, A. L'école des fleurs, conférence sur la théorie et l'emploi du floral en horticulture. *In* 8° *de* 36 *pag. Clichy, P. Dupont*, 1876.
c. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 574—575. A. Dufort.

Errera, L. L'Agriculture et l'horticulture en Norvège. *Broch. in* 8°.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 629.

Finkelmann. Ueber Baumpflanzungen in Städten und deren Bedeutung.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 312—314.

Fittbogen, S. Lagern des Getreides.
Biedermann's Centr.-Bl. f. Agric.-Chem., 1876, *No.* 9.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 474.

Focke, W. O. Culturversuche mit Pflanzen der Inseln und der Küste.
Abhandl. Bremen, Bd. IV, *Heft* 3.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 362.

Fournier, E. Flore horticole du Nicaragua.
d. *Illustr. hortic.*, 1876, *pag.* 135—139; 150—152.

Fraser, H. Handy book of ornamental conifers, and of rhododendrons and other american flowering shrubs. *Edinburgh and London, Blackwood and Sons.*
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 93—94.

Frenzel, W. Herbstblüthen von Syringa vulgaris *L.* (18 October gepflückt).
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* L—LI.

Gardner. Tropical forests in England.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 566.

Geldner, W. Einiges zur Vermehrung holzartiger Pflanzen durch Stecklinge.
d. 54ster *Jahr. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 363—365.

Gentz, J. G. Ueber die Anzucht von Hickory-holz (Carya glabra *Torr.*).
d. *Filly's Monatsschr.*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 80—83.

Germain de St. Pierre. Extrait de la reponse adressée à Mr. Germain de St. Pierre. Nouveaux détails sur la culture des orchidées indigènes.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord., Lyon*, 1876, *pag.* LXX—LXXIII.

—— La collection d'orchidées des latitudes temperées, cultivées dans les jardins du chateau d'Eu. — Fleurs monstrueuses, observées dans cette collection, sur plusieurs pieds d'Ophrys aranifera specularia.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord., Lyon*, 1876, *pag.* XXXVI—XL.

Giardini, J. Giornale della Soc. orticola di Lombardia.
c. Gartenflora, 1876, pag. 29—30. Senoner.

Gillett, D. S. Large Weymouth pine (Pinus strobus).
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 120.

Girard, M. Les végétaux importés et les insectes indigènes et réciproquement.
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom.* X, 1876, *pag.* 727—730.

Godron, D. A. Études sur les pavots cultivés.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belgique, Tom. XV, 1876, pag, 626.

Goerung, A. Der Kaffeeschattenbaum.
Natur, 1876, *No.* 31.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1057.

Goeschke, F. Der Obstbau. Eine populäre Anleitung zur Erziehung und Pflege der Obstbäume in den verschiedenen Formen, wie auch zur Kenntniss empfehlenswerther Obstarten. *Berlin, Schotte und Voigt.*
c. Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 35—36. W.

Göppert. Ueber eine Sammlung Photographien der meisten in unserem Klima ausdauernden Coniferen von Hochstetter.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 100.

Goeppert. Scientific gardening.
d. *Schles. Ges. f. vat. Cult.*
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 336.

Goethe, H. Ampelographisches Wörterbuch. Im Auftrage der internationalen ampelographischen Commission herausgegeben. *In gr.* 8°, 1 *Bl.*, 184 *Seit.* *Wien, Faesy u. Frick*, 1876.
c. Illustr. hortic., 1876, pag 125.
» Gartenfreund, 9ter Jahrg., 1876, pag. 153—156.

Gordon, G. The Mahonias or pinnate-leaved berberries.
d. *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 17—19.

——— The Daphnes.
d. *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 567—570.

Grad, Ch. Coup d'oeil sur le développement de la viticulture en Alsace et en Allemagne. *In* 8° *de* 16 *pag. Mulhouse*, 1875.
t. Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 274.

Grieve, P. Seeds and seed-raising.
Garden, Vol IX, 1876, *pag.* 283—284.

Groom, J. American potatoes degenerating.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 124; 163.

Guiot, L. Les forêts et les paturages du comté de Nice. *In* 8° *de* 267 *pag.*
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 335.

Guillard, F. Culture du Sarracenia purpurea.
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, Tom.* X, 1876, *pag.* 233—235.

Haberlandt, F. Ueber Acclimatisation und Samenwechsel.
Oest. landw. Wochenblatt, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 362.

Hainauer, H. Die französischen Gärtner und die pariser Gartenanlagen.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag.* 341—344.

Hartig, T. Ueber Acclimatisation im Allgemeinen.
Mitth. d. Sect. f. Acclim. d. landwirthsch. centr. Ver. d. Herz. Braunschweig.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 362—363.

Hartwig, J. Die Gehölzzucht. 154 *Seit.* 50 *Holzschn. Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey.*
t. Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 239.

Heath, F. G. The fern paradise: a plea for the culture of ferns. *London, Hodder and Stoughton.*
c. Journ. of Hort., Vol. XXX, 1876, pag. 472—473.

Hein. Kurze Beschreibung der wichtigsten in Deutschland einheimischen und angebauten Gramineen. *Hamburg, Vetter*, 1876.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1146.

Heinrich, B. Das Bewurzelungsvermögen einiger Culturpflanzen.
Landw. Ann. d. mecklenburger patriot. Vereins, 1876, *No.* 7.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 404.

Hemsley, W. B. The genus Raphiolepis. With illustration of R. salicifolia.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 596—597.

Hoffmann, H. Ueber den Einfluss der Binnenwässer auf die Vegetation des Ufergeländes.
Oest. landwirthsch. Wochenblatt, Wien, 1875.
c. Petermann's geogr. Mitth., Bd. XXII, 1876, pag. 236.

Hogg, R. Nouvelle classification des pommes.
d. *Journ. of hortic.,* 1876, *pag.* 185—189.
r. *Royal hortic. Soc., march* 1 *and* 15, 1876.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 309; 362—363; 368; 374; 468.
" Flor. and Pomolog., 1876, pag. 90.
" Belg. hortic., 1876, pag. 138.
" Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 22.
" Illustr. hortic., 1876, pag. 66.
" Gard. Monthly, 1876, pag. 143—145.

—— The gardeners Year-book for 1877. *London (Fleetstreet).*
c. Belg. hortic., 1876, pag. 345.

Hortolès, J. De la greffe en écusson appliquée à la vigne.
La Republique, 27 *juillet* 1876.
c. Rev. hortic., 1876, pag. 315—318; 325—327.

Howsley, J. Apple nomenclature.
Proc. amer. pomolog. Soc.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 575—576.

Hulle, H. J. van. Du bourgeonnement tardif en 1876.
d. *Rev. de l'hortic. belge, Tom.* II, 1876, *pag.* 156.

Hunter, J. Twin pine-apples. *With illustration.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 15.

Issler, R. Zum Schutze seltener Alpenpflanzen.
Neue d. Alpenzeit., Bd. 1, 1875.
t. Zeitschr. d. u. oest. Alpenver., 1876, pag. 113.

Jackson, J. R. The vegetation of New Guinea.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 52.

—— Everlasting flowers.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 493—495.

Jäger, H. Mutterbäume der Trauereiche und der Trauerbuche.
d. *Gartenflora,* 1876, *pag.* 9—10.

—— Beobachtungen über Winterschutz der Coniferen und Pflanzung in der Baumschule.
d. *Gartenflora,* 1876, *pag.* 73—74.

—— Nutzen des Rindeneinschneidens zur Verstärkung des Stammes.
Gartenflora, 1876, *pag.* 71—72.

—— Die schönsten Pflanzen des Blumen- und Landschaftsgartens, der Gewächshäuser und Wohnungen. *Hannover, Cohen und Risch,* 1873—1874.
c. Gartenflora, 1876, pag. 93—95. E. R.

Jankowsky, E. Note sur la méthode suivie à Varsovie pour élever les sauvageons d'abres fruitiers et pour les greffer au coin du feu.
d. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France, Tom.* X, 1876, *pag.* 538—542.

Jardin, E. Énumeration de nouvelles plantes phanerogames et cryptogames découvertes dans l'ancien et le nouveau continent.
d. *Bull. Soc. Linn. Normandie,* 2me *Sér., Tom.* VIII, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 118.

Joret, H. Note sur l'Ambrevade (Phaseolus arbor indica, incana, siliquis torosis etc).
d. *Journ. Soc. centr. d'hort. de France, Tom.* X, 1876, *pag.* 281.

Katzke, W. Einiges über Rosen-Wildlinge.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur,* 1876, *pag.* 369—371.

Koch, K. Die deutschen Obstgehölze. Vorlesungen gehalten im Winter 1875/76. In zwei Theilen: 1. Geschichte und Naturgeschichte der deutschen Obstgehölze. 2. Auswahl der zum allgemeinen Anbau empfohlenen Obstarten. *In* 8°, 628 *Seit. Stuttgart,* 1876.

—— Vorlesuugen über Dendrologie. *In* 8°, 408 *Seit. Stuttgart, F. Enke,* 1875.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 69. A. G.
» Gartenflora, 1876, pag. 109. E. R.

Koch, C. Ueber die Beständigkeit der neuesten buntblättrige Gehölze.
d. *Verh. Brandenburg,* 1876, *pag.* XLI.

Kohlrausch und **Strohmer.** Vegetationsversuche mit Zuckerrüben.
Organ des Vereins für Rübenzucker-Industrie in der oest.-ung. Monarchie, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 261—263.

Körnicke. Ueber einige Erscheinungen im ökonomisch-botanischen Garten zu Poppelsdorf während des Sommers 1875.
d. *Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf.,* 1876; *Sitz.-ber. niederrh. Ges. Bonn, pag.* 47—48.

Kramer, J. Beiträge zur Cultur der Pflanzen im Zimmer.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cult.,* 1876, *pag.* 347—354.

Kunze, M. Vergleichende Untersuchungen über den Einfluss der Aufastung auf den Zuwachs junger Kiefern.
Thar. forstl. Jahrbuch, Bd. XV, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 323—325.

Kuntze, O. Erythrina als Schattenbaum zwischen Cacao angepflanzt.
d. *Verh. Brandenburg,* 1876, *pag.* XLII.

Lackner, C. Gärtnerische Reiseerinnerungen aus Italien.
Filly's Monatsschrift, Bd. XIX, 1876, *pag.* 169—174; 216—222; 282—286; 314—319; 361—366; 401—409; 461—466; 508—515.

Lebl, M. Illustrirter Rosengarten. *Heft* 3 *und* 4. *Stuttgart, Schweizerbart,* 1875—76.
c. Gartenflora, 1876, pag. 350. E. R.

Lemmon, J. G. Age of the Sequoia gigantea.
d. *Gard. Monthly,* 1876, *pag.* 310—311.

Lépervanche, P. Naturalisation de végétaux à l'île de la Réunion.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér., Tom.* III, *pag.* 565—567.

Luckhurst, E. Seed and seed-sowing.
d. *Journ. of Hort., Vol.* XXX, 1876, *pag.* 299—300.

M'Nab, J. Notes on pruning certain evergreens.
d. *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 397—398.

—— Transplanting deciduous trees in full leaf.
d. *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 325—326.

—— Garden vegetation of june.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 102—103.

—— Faillure of Colchicums etc. trough deep-rooting.
d. *Garden, Vol.* IX, 1876, *pag.* 136.

—— Couleur et époque de floraison des fleurs.
Nature, 1876.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LV, pag. 452.

Maly. Culture des plantes alpines dans le jardin de Corte.
Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, *pag.* 526.

Marchand, P. La floriculture aux États-Unis d'Amérique.
Bull. Soc. Linn. Bruxelles, 1876, *No.* 2.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 570—573.

Marek, G. Einfluss der Grösse des Saatkorn auf die Entwickelung und den Ertrag der Pflanzen.
d. *Das Saatgut und dessen Einfluss auf Menge und Güte der Ernte. Broch. in* 8°. *Wien*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 231.

—— Der Werth gekeimter und wieder trocken gewordener Körner als Saatgut.
Das Saatgut und dessen Einfluss auf Menge und Güte der Ernte. Wien, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 237.

—— Untersuchungen über die Kraft, mit welcher die Wurzel in den Boden eindringt.
d. *Das Saatgut und dessen Einfluss auf Menge und Güte der Ernte. Wien*, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 366.

Martin, P. Sur un mode nouveau de culture de la vigne sans taille.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876, *pag.* 1045.

Martindale. Naturalization of plants.
Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1876, *pag.* 175.

Martinet. L'élagage des essences forestières. *In* 8° *de* 61 *pag. Châteauroux, Migné*, 1876.
Bull. Soc. d'agric. de France.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 144.

Mas et **Pulliat**. Le Vignoble. *G. Masson, Paris.*
c. Illustr. hortic., 1876, pag. 187—188.

Masters, M. T. On a pink sport of the gloire de Dyon rose. *With illustr.*
d. *Journ. r. hortic. Soc., Vol.* IV, *pag.* 153—157.

Masters, T. M. On certain small-fruited pears.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 225—229.

—— Further notes on small-fruited pears.
d. *Journ. of Bot., Vol.* XIV, *pag.* 297—298.

Maw, G. Botanical and horticultural notes from Portugal.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 237—238; 268—270.

Mayer, E. Cultur der Utricularia montana *Jacq.*
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 357—359.

Mayer de Jouhe. Culture du Lilium auratum. *Broch. in* 12°.
c. Rev. hortic., 1876, pag. 217—220.

Meehan. Graft hybrids.
Americ. Assoc. Buffalo, 1876.
c. Gard. Chron., Vol. VI, 1876, pag. 422—423.

—— Fruiting of double peaches.
d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1875, *pag.* 268.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 220.

—— On natural inarching.
d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 38.

—— Direct growth force in roots.
d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 202.

—— On excrescences and eccentric wood growths in the trunks of trees.
d. *Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia*, 1876, *pag.* 327—333.

Mer. Propagation by means of detached leaves.
Bull. de la Soc. franc.
c. Gard. Chron., Vol., VI, 1876, pag. 236.

Meredith, J. Treatise on the grape vine. *London*, *G. Philip and Son*, 1876.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 411—412.

Möller-Holst. Landbrugs Ordbog for den praktiske Landmand. En udförlig, letfattelig og paa de nyeste Erfaringer grundet Tremstilling af Landbruget og samtlige dermed i Forbindelse staaende Fag, med talrige i Texten trykte Afbildniger. 1—5 *Haefte*. *Gyldendal*.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 188.

Müller, F. B^on^ **von**. Forest culture and Eucalyptus trees. *Un Vol. in* 18°. *San Francisco*, 1876.
t. Bull. Soc. roy. bot. de Belgiq., Tom. XV, 1876, pag. 626.

Moore, T. The new plants of 1875.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 73—74; 105—106.

Nardy. L'horticulture dans l'est des États-Unis.
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, *pag.* 610—614.

Nobbe, Fr. Handbuch der Samenkunde. Physiologisch-statistische Untersuchungen für den landwirthschaftlichen Gebrauchswerth der land- und forstwirthschaftlichen sowie gärtnerischen Saatwaren. *In* 8°, 631 *Seit. Mit* 338 *in den Text gedruckten Holzschnitten*. *Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1876.
t. Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 92.

O'Brien, J. Our native plants and ferns in the wild garden.
d. *Garden*, *Vol.* X, 1876, *pag.* 177—178.

Oliveira, E. O jardine na sala. *Un Vol. in* 12°. *Porto*, 1876.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 231.

Oppermann. Zur Naturgeschichte der Rothbuche.
Monatschr. f. d. Forst- u. Jagdwesen, 20ster *Jahrg.*, *No.* 5, 6.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 1092.

Papasogli et **Cavanna**. Revue semestrielle des sciences naturelles en Italie. *Florence*, 1876.
c. Rev. sc. nat Montpellier, Tom. V, pag. 541.

Peach. Notes on a field of vetches, grown from french seed infested by dodder.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* XLII.

—— Note on some fern-leaves beeches growing at Thornhaugh, Northamptonshire.
Trans. and Proc. Edinburgh, *Vol.* XII, *part* 3, *pag.* XLIII.

Petermann, A. Untersuchungen über die Cultur der Zuckerrübe. *Bruxelles*, *Mayolez*, 1876.
Stat. agricole de Gembloux, *No.* 12.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 276—279.

Porcher, F. Histoire et culture du Fuchsia, suivies d'une nomenclature méthodique des plus belles variétés connues. 4me Édition. *In* 8° *de* 144 *pag.* *Paris*, 1875.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 206.

Pryor, R. A. On the botanical work of the past season.
Trans. Watford nat. hist. Soc.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, 1876, pag. 128.

Quihou, A. Catalogue des vignes cultivées au jardin zoologique d'acclimatation du Bois de Boulogne.
d. *Bull. Soc. d'acclim.*, 3me *Sér.*, *Tom.* III, *pag.* 495—533.

—— Rapport sur les principales cultures faites en 1875 au jardin d'acclimatation du Bois de Boulogne.
d. *Bull. Soc. d'acclim*, 3me *Sér.*, *Tom.* III. *pag.* 591—606.

Quin, C. W. Vegetables and fruits in Constantinople.
d. *Garden*, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 302—304.

Ramey. Observations relatives à quelques Sarracenia de l'Amérique du Nord, particulièrement sur le Sarracenia purpurea, au point de vue de leur culture sur le continent européen.
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, *Tom.* X, 1876, *pag.* 222—233.

Raveret-Wattel, C. Rapport annuel sur les travaux de la Société d'acclimatation en 1875.
Bull. Soc. d'acclim., 3me *Sér.*, *Tom.* III, 1876, *pag.* XLV—LXIV.

Regel, E. Symphytum asperrinum *M. B.* als Futterpflanze.
d. *Gartenflora*. 1876, *pag.* 359—360.

Ricasoli. Acclimatisationsversuche.
Gartenflora, 1876, *pag.* 247—248.

Rivière, A. Sur la floraison des Bambusa.
d. *Journ. Soc. centr. d'hortic. de France*, 1876, *pag.* 141—142; 372—374.

Rostrup, E. Dansk Havebog af F. J. C. Jensen. 5ter Udg. *Kjöbenhavn*, 1876.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 188—189.

—— Blomsterlöse Planters indflydelse paa gaengse Meninger og skikke; nogle kulturhistoriske smaler. I Aarsberetnung for 1875 fra Skaarup Seminarium.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 187.

Rubens, J. F. Leitfaden zum Weinbau nach der Reihenfolge der Arbeiten. Mit Benutzung der besten und neuesten Werke. *In* 8o, 302 *Seit. Mit* 33 *in den Text gedr. Abbild. Hannover*, *Cohen und Risch*, 1875.
c. Lit. Centr-Bl., 1876, pag. 530—531.

Rümpler, Th. Deutscher Gartenkalender für 1877. 4ter Jahrg. *In* 2 *Thl. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1877.
c. Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 527.
" Gartenflora, 1876, pag. 63.

—— Die Gartenblumen, ihre Beschreibung, Anzucht und Pflege. *Kl.* 8o, 204 *Seit. und* 160 *Holzschn. Berlin*, *Wiegandt*, *Hempel und Parey*, 1876.
t. Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 239.

Sagot, P. Experiments with seeds.
Soc. Bot. de France.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 258.

—— Introduction des plantes de la Guyana.
Illustr. hortic., 1876, *pag* 47—49.

Salomon, C. Ueber das Verhalten und die Verwendung einer Anzahl von Gehölzen im Klima von Deutschland.
Gartenflora, 1876, *pag.* 179—183; 266—270.

—— Melloca tuberosa *Lindl.* (Prodr D. C. XIII, pag. 224) als Küchenpflanze.
Gartenflora, 1876, *pag.* 45—46.

Sargent, C. S. Floraison et fructification à Boston de l'Arundinaria falcata suivie de la mort du sujet.
Gard. Chron., 1876.
c. Rev. hortic,, 1876, pag. 443.

—— Report of the Director of the Arnold arboretum.
Bull. Bussey Institution.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 415. A. G.

—— A few suggestions on tree-planting.
Massachus. Board of agriculture's report for 1875.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 73—74. A. G.
" Garden, Vol. IX, 1876, pag. 323.

Scholtz, M. Acer Negundo foliis albovariegatis ein ganz reizender Zierbaum im Topfe.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 355—357.

Schütz, A. Die Eiche, als Einfassung für Rosengruppen.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 336—337.

Schwartz, J. Le rosier greffé rez terre sur collet de semis d'églantier. Son avantage sur le franc de pied.
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 359—362.

—— Le rosier et sa culture.
d, *Belg. horlic.*, 1876, *pag.* 253—256.

Schweinfurth, G. Ueber den afrikanischen Ursprung aegyptischer Kulturpflanzen.
d. *Bull. Instit. egyptien*, 1872—73, *No.* 12, *pag.* 200—206.
c. Filly's Monatsschr., Bd. XIX, 1876, pag. 61—75; 113—117.

Seyler, G. Zur Verjüngung der Obstbäume.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 330—331.

Sheppard, J. Grafting roses.
d. *Gard. Chron.*, *Vol.* V, *pag.* 9—10.

Siebeck et Newton. The landscape gardener. *London*, *Hardwicke et Bogne.*
c. Illustr. hortic., 1876, pag. 204.

Siedhof, C. Zwei buntblättrige Küchengewächse.
Gartenflora, 1876, *pag.* 345—346.

—— Das beste Mittel, grössere Wunden an Bäumen zu decken.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 212.

Simony. Das naturwissenschaftliche Element in der Landschaft.
d. *Schrift. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntnisse*, *Bd.* XVI, *Wien*, *pag.* 515—560.

Smee, A. Courte esquisse des meilleures variétés de fruits cultivés en Angleterre.
Congr. int. bot. Florence, 1874.
c Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 143.

Smith, J. J. The growth of the cork oak in the United States.
r. *Germantown hortic. Society.*
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 115—118; 146.

Stelling, E. Ein Wort über Aussaat der Nadelhölzer.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 116—118.
c. Journ. Soc. centr. d'hortic. de France, 1876, pag. 357—359.

Stiebeiner, A. Warum wird der Obstbau in Schlesien noch so sparsam betrieben?
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 360—362.

—— Zur Cultur der Cyclamen persicum.
d. 54ster *Jahresber. sehles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 359—360.

Stoll, R. Fromme's oesterreichisch-ungarischer Garten-Kalender für das Jahr 1877. 2ter Jahrg. *Kl.* 8°, 209 *Seit. Wien*, *K. Fromme*, 1876.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 421. Dr. H. W. R.

—— Ueber Ringelungen. *Mit* 5 *Holzschnitten.*
d. *Wiener Obst- und Gartenzeitung*, 1ster *Jahrg.*, *Heft* 4 *und* 5.

—— Pomologische Studien.
d. *Filly's Monatsschr.*, *Bd.* XIX, 1876, *pag.* 135—138.

Tieghem, van. Seeds that float in water.
Ann. sc. nat. Bot., 6me *Sér.*, *Tom.* I, *pag.* 383.
c. Americ. Journ., Vol. XI, 1876, pag. 157. A. G.

Toussaint, F. W. Ueber die Anlage von Studien und Samengärten. *Mit einer Abbildung.*
d. *Landw. Versuchs.-Stat.,* 1876, *pag.* 185—190.

Tramnitz, A. Schneideln und Aufasten. *Mit* 20 *in den Text gedruckten Abbildungen. Berlin. E. Morgenstern*, 1876.
t. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 284.

Treichel, A. Aufeinanderfolge der Waldbäume im Berenter Kreise Westpreussens.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 112—116.

Valserres, J. Instructions pour la culture de la truffe. *In* 8° *de* 30 *pag. Paris, Pougin*, 1876.
t. Bull. Soc. d'acclim., 3me Sér., Tom. III, pag. 583.

Vasey, G. A catalogue of the forest trees of the United States, which usually attain a height of sixteen feet or more, with notes and brief descriptions of the more important species, illustrating the collection of forest-trees sections on exhibition by the department of Agriculture at the Centennial Exhibition, Philadelphia. *In* 8° *de* 38 *pag. Washington,* 1876.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 469. A. G.

Vivian-Morel. Rapport sur la visite aux cultures de M. A. Jordan.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord. Lyon*, 1876, *pag.* CXLVII—CLXII.

Vos, A. de. Enumération méthodique des plantes nouvelles ou intéressantes qui ont été signalées en 1875.
d. *Belg. hortic.,* 1876, *pag.* 88—104; 116—131; 147—160.

Wagener, G. Gedrängte Darstellung der wichtigsten und bewährtesten Waldbau-Regeln nach dem heutigen Stande der forstlichen Praxis. *In* 8°, 45 *Seit. Berlin, Springer*, 1875.
c. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 533.

Wallace. Association of plants, birds and insects.
Brit. Associat., 1876.
c. Journ. of Hort., Vol. XXXI, 1876, pag. 255

Ward, L. J. The warfare of plants on one another.
Popul. science Monthly, octbr. 1876.
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 343.

Wilson, A. **Stephen**. An experiment with turnip seeds.
r. *Trans. and Proc. Edinburgh, Vol.* XII, *part* 3, *pag.* 445—447.
c. Gard. Chron., Vol. V, 1876, pag. 107.

Winter, L. On the cultivation of the olive near Ventimiglia.
d. *Journ. r. hortic. Soc., Vol.* IV, *pag.* 50—52.

Wittmack. Ueber vergleichende Versuche mit nordischem und deutschem Getreide.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 16 *Mai* 1876, *pag.* 77—81.
v. *Bot. Zeit.,* 1876, *pag.* 823—826.
d. *Landwirthsch. Jahrb. von Thiel und Nathusius*, Vter *Jahrg.,* 1876.
c. Bot. Zeit., 1876, pag. 732.
" Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 354—361.

—— Ueber die blühende Musa Ensete in der Flora von Charlottenburg.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 133—137.

—— Keimungsversuche mit Gartensämereien.
Filly's Monatsschrift, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 245.

—— On period of vegetation of northern cereals.
Vers. deutscher Naturf. u. Aerzte, Hamburg 1876.
t. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 350.

Wittmack. Gras- und Kleesamen oder kurze Anleitung zu ihrer Erkennung und Prüfung, nebst Angabe ihrer Verwechselungen und Verunreinigungen.
Berlin, Wiegandt, Hempel und Parey.
c. Gartenflora, 1876, pag. 159.

—— Ueber einige ausländische Hülsenfrüchte.
d. *Sitz.-ber. Berlin,* 1876; *pag.* 131—132.

Wolffenstein. Der Gartenbau in Spanien.
d. *Filly's Monatsschrift, Bd.* XIX, 1876, *pag.* 370—373.

Zabel, H. Auch einige Bemerkungen über verwilderte Pflanzen.
d. *Gartenflora,* 1876, *pag.* 178—179.

...... Recently published portraits of garden plants.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 83; *Vol.* VI, 1876, *pag.* 227.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 55—64.

...... Liste des principales plantes dont la reproduction chromolithographiée a paru pendant 1876 dans: l'Illustration horticole, la Belgiq. hortic., le Botan. Magaz., la Rev. hortic., le Deutsches Magazin, l'Illustr. Gartenzeit., the Garden, le Gartenflora, la Rev. de l'hortic. belge et étrangère, le Dictionn. de botanique et le Flor. Magaz.
Rev. d. l'hortic. belge, Tom. II, 1876, *pag.* 283—286.

...... Floraisons automnales.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 139; 142.

...... Quickening the germination of seeds.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 255.

...... Seeds two thousand years old growing.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 344.

...... Künstliche Veränderung der natürlichen Farben in Blumen.
Gartenflora, 1876, *pag.* 211.

...... Eupatorium Weinmannianum. (*With a figure*).
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 52—53.

...... Should the top-root of seedling trees be cut off when the seedlings are transplanted?
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 242.

...... Horticulture in Pennsylvania.
d. *Gard. Chron., Vol.* V, 1876, *pag.* 266—268.

...... Une branche de chêne précoce.
Gard. Chron.
c. Illustr. hortic., 1876, pag. 69.

...... On the growth of the willow (Salix alba).
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 450—452.

...... Ueber Pflanzencultur im Hochgebirge.
Europa, 1876, *No.* 7.

...... The wallnut and its varieties. *With illustrations.*
d. *Rev. hortic.,* 1876.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 361—365.

...... Self covered seeds.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 355.

...... Floral effects in Norway.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 358.

...... The paint root and its curious effects on pigs (Lachnanthes tinctoria).
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 276—277.

...... The hollyhock.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 30—31.

...... Hints on propagating conifers.
Gardener, 1876.
c. Garden, Vol. IX, 1867, pag. 57—58.

...... The art of forestry.
Edinburgh Review, 1876.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 157—162.

...... Riocreuxia torulosa *Dsne.*
Refug. bot., No. 157.
c. Gartenflora, 1876, pag. 282.

...... Poids soulevé par la croissance d'un tissu végétal.
Rev. de l'hortic. belge, Tom. II, 1876, *pag.* 266—267.

...... Trees within trees. *With illustrations.*
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 487—489; 580—581; 645.

...... Farbenpracht alpiner Blüthenpflanzen.
Neue Alpenpost, 1875.
t. Zeitschr. d. u. oest. Alpenver., 1876, pag. 112.

...... The natural age of fruit trees.
Cultivator.
Garden, Vol IX, 1876, *pag.* 131.

...... Swedish trees and wild flowers.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 69—70.

...... The castor-oil plant (Ricinus gigant.) as tree. *With illustration.*
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 460.

...... Apple tree taken possession by a rose.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 24.

...... Natal fruits and vegetables.
Garden, Vol. IX, 1876, *pag.* 166—167.

...... Essences of roses.
Monit. scientif., juin 1876.
c. Chem. News, Vol. XXXIII, 1876, pag. 262.

...... Verwachsungen von Hainbuche mit Eichen und von Hainbuche mit Hainbuche.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* XVIII.

...... Samenfälschungen.
Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, *pag.* 221—245.

...... Influence du sujet sur le greffon et vice versâ. Exemple tiré du greffage d'un cérisier sur prunier rouge.
Gard. Chron., 1876.
c. Rev. hortic., 1876. pag. 185.

...... Qu'est-ce que le miellat? (matière visqueuse et sucrée qui couvre particulièrement la partie supérieure des feuilles des érables et tilleuls).
Rev. hortic., 1876, *pag.* 341.

...... Histoire de l'introduction du Dracaena congesta.
Rev. hortic., 1876, *pag.* 404.

...... Eine nächst Nizza auf einem Olivenbaum wachsende Feige.
Sieboldia, 1876, *No.* 27.

...... Eine alte Erklärung des Wortes *Juglans.*
Wiener Obst- und Gartenzeit., 1876, *No.* 9.

...... The early history of the vine and pomegranate.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 348.

...... En hög nyponbuske af Rosa canina.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 158.

...... En periodisk frivillig rövelse af ståndare.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 95.

...... Sur l'huile du palmier à l'huile de Madagascar. (Note)
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, *Rev. bibliogr., pag.* 239—240.

...... Depth of roots.
Gard. Monthly, 1876, *pag.* 24.

...... Beispiel schneller Keimung.
Gartenflora, 1876, *pag.* 208—209.

...... Oeffentliche Gärten.
Gartenflora, 1876, *pag.* 284—286.

...... Samen-Controle.
Gartenflora, 1876, *pag.* 284.

...... L'apparition des fleurs chez un végétal est-elle un signe de son adultilité?
Rev. hortic, 1876, *pag.* 342.

...... Les vignes américaines ou catalogue illustré et descriptif, avec de brèves indications sur leur culture. *Traduction de M. L. Bazille. Paris*, 1876.
c. Rev. hortic., 1876, pag. 241.

...... Culture des lichens en Chine.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 109.

...... Torkning af saftiga växter.
Bot. Notiser, 1876, *pag.* 159—160.

...... The litter of woods.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 754—755; 797.

...... Bulletino ampelografico. Anno V. Roma, 1873.
c. Gartenflora, 1876, pag. 30. Senoner.

...... Vitality of seeds.
Academy.
c. Garden, Vol. IX, 1876, pag. 13.

...... Vitality of seed.
Field and Forest.
c. Gard. Monthly, 1876, pag. 342.

...... Annuaire de l'horticulture belge. *Un vol. in* 12°. *Gand*, 1877.
c. Belg. hortic., 1876, pag. 345.

Antoine, F. Das Pflanzenreich auf der Wiener Weltausstellung im Jahre 1873. Notizen über die exponirten Pflanzen, Pflanzenrohstoffe und Producte, sowie über ihre bildlichen Darstellungen.
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 31—34; 67—70; 95—102; 132—138; 163—166; 199—204; 241—243; 271—277; 306—310; 340—345; 376—383; 415—420.

Berthold, C. Die botanische Abtheilung der internationalen Gartenbauausstellung in Köln.
d. *Natur u. Offenbarung*, 1875, *No.* 12.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 26.

Devansaye, A. de la. Exposition internationale d'horticulture de Belgique et congrès botanique horticole.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag.* 231—237; 247—250.

Senoner. Blumenausstellung in Rom am 6 Mai 1876.
Gartenflora, 1876, *pag.* 347—348.

...... Brighton and Sussex horticultural exhibition. Sept. 13 und 14.
Glamorganshire 〃 〃 Aug. 30.
Brackley 〃 〃 Sept. 12 und 13.
Henley-on-Thames 〃 〃 Sept. 13.
Stevenage 〃 〃 Sept. 15.
Royal Caledonian 〃 〃 Sept. 13.
Stockport floral and 〃 〃 Sept. 16.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 406.

...... Shepton Malles flower show. Aug. 22, 1876.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 307—308.

...... Trowbridge horticultural exhibition.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 308—309.

...... Sevenoaks horticultural exhibition.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 309.

...... The Oxford Mills. Guide Bridge Show. — Sherborne hortic. Society annual Show. Dover horticult. annual exhibition.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 340.

...... Newtownards horticultural exhibition.
Holt horticultural exhibition.
Brambshott and Liphook district horticultural exhibition.
Tyldesley-with-Shakerly floral and horticultural exhibition.
d. *Gard. Chron., Vol.* VI, 1876, *pag.* 372—373.

...... The Isle of Thanet horticult. Association. XXI annual exhibition.
Bishop Auckland horticultural exhibition. Sept. 1.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 341.

...... Dundee international horticultural exhibition. Sept. 7, 8, 9.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 371.

...... Thornton heath flower show. Sept. 1. and 2.
Muthill horticultural exhibition.
Ipswich horticultural exhibition.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 372.

...... Annual fungus foray of the Woolhope Club.
Grevillea, Vol. V, 1876, *pag.* 86—87.

...... Session de la Société botanique de France. Exposition de champignons.
c. Rev. hort., 1876, pag. 383; 421—422; 425—426. J. Daveau.

...... New plants certificated at the royal botanic Society's exhibitions, 1876.
Gard. Chron.; Vol. VI, 1876, *pag.* 743; 775; 805—806.

...... City flower show. July 13.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 117—118.

...... Great Summer show in London.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 764—765; *Vol.* VI, *pag.* 115—117.

...... The West of England Rose show. *Hereford, july* 13.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 117.

...... A fungus foray at Shordon Court.
Garden, Vol. X, 1876, *pag.* 398.

...... Atherton and Tyldesley botanical Association.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 387—388.

...... The second summer exhibition of the royal botanic Society. June 1876.
Gard. Chron., Vol. V, 1876, *pag.* 832.

...... Liste des Champignons frais ou desséchées exposées pendant la session mycologique, de la Société botanique de France en octobre 1876.
Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII; *Session mycologiq., pag.* 285—295 (I—XI).

...... The empire of Brazil at the universal exhibition of 1876 in Philadelphia. *Rio de Janeiro*, 1876.
Vegetable Kingdom, *pag*. 44—63.

Ascherson, **P.** Ueber zehn Meter hohe Bäume einer Erythrina (E. indica *Lmk.*). *Verh. Brandenburg*, 1876, *pag*. XLII.

Barron, **W.** The Dovaston yew. *With illustr.* *Garden*, *Vol*. IX, 1876, *pag*. 341.

Berry, **G.** The major oak at Thoresby park. *With illustr.* *Garden*, *Vol*. IX, 1876, *pag*. 492.

Candolle, **A. de**. Grand arbre de la Californie haut de 276 pieds et mésurant 20 pieds en diamètre, évalué à un âge de 2120 ans.
Mém. Soc. phys. et d'hist. nat. Genève, *Tom*. XXIV, *pag*. 688.

Chabaud, **R.** Une agave majestueuse.
d. *Rev. hortic.*, 1876, *pag*. 367.

—— Un poirier légendaire (agé de plus de 500 ans).
d. *Rev hortic.*, 1876, *pag*. 365—366.

Cornelius. Mittheilungen über einige bemerkenswerthe grosse Bäume in Westphalen und Rheinland.
Verh. naturh. Ver. preuss. Rheinl. u. Westf., 30ster *Jahrg.*, 1874, *pag*. 53—58 *des Correspond.-Blatt*.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 85—86.

Kuntze, **O.** Wellingtonia gigantea, deren Umfang in Mannshöhe 37 Meter betrug.
Verh. Brandenburg, 1876, *pag*. XIII—XIV.

Ridgeway, **A.** Grosse Bäume.
Ausland, 1876, *No*. 22.
t. Lit. Centr.-Bl., 1876, pag. 835.

Ronniger, **F.** Alter Stammschnitt von Ilex aquifolium *L.*
d. *Verh. kk. zöol.-bot. Ges. Wien*, 1876, *pag*. 110. *Sitz.-ber.*

Saxe, **A.** Sequoia sempervirens vid San Lorenzo, prov. Santa Clara.
Californien Ac. of sciences.
c. Bot Notiser, 1876, pag. 30.

Zintgraff. Ueber ein Rindenstück von Wellingtonia.
d. *Verh. naturh. Ver. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Corr.-Blatt*, *pag*. 83—84.

...... Old maples.
Gard. Chron., *Vol*. V, 1876, *pag*. 172; 534—536; 624—625.

...... Ein 32 Cm. haltender Querschnitt von Rhus glabra.
54ster *Jahr. schles. Ges. f. vat. Cult.*, 1876, *pag*. 315.

...... Gigantic elm at Schimsheim, Hessen.
Garden, *Vol*. IX, 1876, *pag*. 389—390.

...... Gigantic cedar of Lebanon.
Garden, *Vol*. IX, 1876, *pag*. 120.

...... An famos elm.
Garden, *Vol*. IX, 1876, *pag*. 274.

...... Lycoperdon giganteum im Umfange von 1,01—1.03 Meter, Durchschnitt 0,32 Meter, Gewicht 2,16 Kilogr. gefunden im Park von Beauregard, Dept de l'Eure in Frankreich.
Sieboldia, 1876, *No*. 17.

Addenda et Varia.

Morphologia.

Béchamp, A. Sur les états allotropiques de la fécule.
d. *Assoc. franc. p. l'avanc. d. sc.*, 1876. *Congrès Nantes.*
c. Journ. Pharm. et Chim., Tom. XXIII, 1876, pag. 141—143.

Candolle, A. de. Sur la désignation de la direction des spires dans les plantes.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 192—195.
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 616. A. Cogniaux.

Poulsen, V. Om Forekomsten af de Rosanoffske krystalgrupper hos Rosa.
Vid. Medd. naturh. Forening, 1875, *No.* 8.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 186.

Theorin, P. G. E. Vaxt.-Trichomernas benägenhet till formförändringar. II. På de vegetativa organerna hos Hieracium pilosella *L. Mit fig.*
d. *Ofv. k. vet. Akad. Forh.*, 1876, *No.* 5, *pag.* 55—66.

Baillon, H. Sur l'origine de la pulpe intérieure du fruit des Courbarils.
Bull. Soc. Linn. Paris, janv. 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, pag. 393—394.

Candolle, C. de. Sur quelques cas d'embryons velus.
Bull. Soc. bot. de France, 1875, *pag.* 229.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 380—381.

Tison. Sur la disposition anatomique qui existe au niveau de la ligne de déhiscence dans la pyxide du Mouron rouge.
Assoc. franc. pour l'avanc. des scienc. Congrès Clermont-Ferrand.
c. Rev. scientif., 6me Année, 1er Sem., pag. 382.

Thallophyta.

Cottam, A. On a new Aulacodiscus.
Journ. Quekett Club, may 1876.
t. Grevillea, Vol. V, 1876. pag. 47.

Eidam. Ueber die Entwickelung der Sphaerotilus natans.
d. 54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur,* 1876, *pag.* 133—135.

Nordstedt, O. et **Wittrock, V.** Desmidiae et Oedogenieae ab O. Nordstedt in Italia et Tyrolia collectae.
d. *Ofv. k. vet. Akad. Förh.*, 1876, *No.* 6, *pag.* 25—56. *C. tab.* XII *et* XIII.

Sirodot, S. Le Balbiana investiens.
d. *Ann. des sc. nat. Bot., Tom.* III, *No.* 3.

Boudier. Description du Cortinarius arvinaceus *Fr.*
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. mycolog.*, *pag.* 353 (LXIX).

—— Note sur le Pleurotus glandulosus.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. mycol.*, *pag.* 341 (LVII).

Chabaud, B. Pleurotus nebrodensis *Inz.* recoltés sur les pieds desséchés de la Ferule commune.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. mycol.*, *pag.* 339—340 (LV—LVI).

Cooke, M. C. Affinities of Pellicularia.
d. *Grevillea, Vol.* IV, 1876, *pag.* 134—135.

Ludwig, F. Cantharellus aurantiacus *β.* lacteus *Fr.* der Jugendzustand des Canth. aurantiacus *Fr.*
Verh. Brandenburg, 1876, *pag.* 64—65.

Lüsberg, J. Danmarks spigelige Svampe, deres Dyrkning ag Anvendelse.
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 188.

Magnus, P. Caeoma chelidonii *Magn.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1875.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 455.

—— Ueber ein merkwürdiges Auftreten von Spumaria alba.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 154.

Peyritsch, J. Ueber Vorkommen und Biologie von Laboulbeniaceen.
r. *Sitz.-ber. Wien*, 21 *Octbr.* 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 75.

Physiologia.

Cazelles. Les principes de la Biologie d'après M. **Herbert Spencer.**
d. *Rev. Scient.*, 5me *Année*, 2me *Sem.*, *pag.* 145—160; 178.

Cohn, F. Beiträge zur Biologie der Pflanzen. Bd. 11, Heft I. *In* 8°, 121 *Seit. und* 6 *zum Th. farb. Tafeln. Breslau, J. U. Kern*, 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 87—90. Hemsley.
〃 Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 420—421. Dr. H. W. R.

—— Beiträge zur Biologie der Pflanzen. 3tes *Heft. In* 8°, 224 *Seit.*, 6 *Tafeln. Breslau, J. U. Kern*, 1875.
c. Oest. bot. Zeitschr., 1876, pag. 205. Dr. H. W. R.

Elmgren, S. G. Resultaten af Sina 1875 fortsatta undersökningar angäende blommornas öppnande och tillslutande.
Sallsk. pro fauna et flor. fennica, 5 *febr.* 1876.
c. Bot. Notiser, 1876, pag. 62.

Frank, A. B. Das Zusammenleben verschiedenartiger Wesen. Symbiotismus.
d. *Beiträge zur Biologie der Pflanzen, Bd.* II, *Heft* 2, *Seite* 123.
c. Naturforscher, 1876, pag. 477—478.

Germain de St. Pierre. L'évolution de l'espèce végétale étudiée dans ses manifestations à l'epoque actuelle.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *Sess. extraord., Lyon*, 1876, *pag.* XXVI—XXXII.

Gray, A. Relation of coloration to environment.
Americ. Journ., Vol. XII, 1876, *pag.* 467.

Huxley, T. H. La zone frontière entre le règne animal et le règne végétal.
d. *Rev. Scient.*, 6me *Année*, 1er *Sem.*, 1876, *pag.* 26—33.
〃 *Tidsskr. f. pop. Fremst.*, 1876, *pag.* 300—331.

Magnus, P. Aufbrechende Knospen von Sorbaria sorbifolia (25 Februar 1876).
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 46.

Stark, J. On the shedding of branches and leaves in Coniferae. *With illustr.*
d. *Trans. Edinburgh, Vol.* XXVII, *pag.* 651—660.

Treichel, A. Beispiel von individueller Neigung zur fortgesetzten frühzeitigen Entwickelung.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 52.

...... Fécondation d'un Aucube femelle par un A. mâle à une distance de plus de 500 mètres.
Illustr. hortic., 1876, *pag.* 54.

Descriptiones plantarum et Florae.

Balansa. Description du Germainia capitata. *Avec une planche.*
Bull. Soc. d'hist. nat. Toulouse, 7me *Année*.
c. Ann. Soc. bot. Lyon, 3me Année, No. 3, pag. 77.

Borbas, V. von. Beiträge zur Kenntniss der gelbblühenden Nelken.
Math.-naturw. Mitth. ungar. Akad., 1876, *No.* VI.
t. Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, pag. 133.

Calberla, E. Botanische Notizen.
Jahrb. schweiz. Alpenclub, 1876, *pag.* 545—546.

Carrière, E. A. Pterostyrax hispidum. *Avec illustr.*
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 394—395.

—— Chaenomelis alba grandiflora. Quelques observations à propos des formes que presente ce genre. Renferme-t-il plusieurs espèces? *Avec illustr.*
d. *Rev. hort.*, 1876, *pag.* 410—411.

Celakovsky, L. Phytographische Beiträge. X. Silene candicans *n. sp.* ex grege inflatarum *Boiss.* (Behenanthe *Otth.*).
d. *Oest. bot. Zeitschr.*, 1876, *pag.* 321—329.

Fries, T. M. Om växternas blomming. *In* 8° *de* 102 *pag. Stockholm.*
t. Bot. Notiser, 1876, pag. 119—120.

Fua. Expérience sur le dimorphisme des fleurs des Stenandrium.
Bull. Soc. centr. d'agric. de France, 1875.
c. Arch. sc. phys. et nat., Tom. LVII, pag. 345—347.

Gronlund, C. Bidrag til oplisning om graesfrugtens bygning hos forskjellige slaegter og arter.
d. *Botan. Tidsskrift*, 3 *Raekke*, *Bd.* I, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 246.

Juratzka. Brucheria probascaria.
Kk. zöol.-bot. Ges. Wien, 1876.
c. Rev. sc. nat. Montpellier, Tom. V, 1876, pag. 536.

Moore. T. A new species of Eucharis, imported from the United States of Columbia.
Gard. Chron., *Vol.* V, 1876, *pag.* 242.

Norman, J. M. Nonnullae observationum ulteriorum Morioleorum.
d. *Bot. Notiser*, 1876, *pag.* 161—176.

Parry, C. C. Botanical notes.
Proc. Davenport Acad. of sc., *Vol.* I.
c. Americ. Journ., Vol. XII, 1876, pag. 320.

Riley, C. V. The striped elm leaf-beetle (Galeruca calmariensis *Fabr.*).
d. *Gard. Monthly*, 1876, *pag.* 246—247.

Rogers, T. On the discovery of Jungermannia nivensus.
d. *Proc. lit. and phil. Soc. Manchester*, *Vol.* XV, *pag.* 178—179.

Stephens, T. Remarks on Athrotaxis selaginoides and A. cupressiformis.
r. *Pap. and Proc. roy. Soc. Tasmania*, 1876, *pag.* 9—10.

...... Niphobolus heteractis.
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 419.

...... Pterodiscus speciosus. (Illustration of)
Gard. Chron., *Vol.* VI, 1876. *pag.* 497.

...... Eucharis candida. *With illustr.*
Garden, *Vol.* IX, 1876, *pag.* 360.

...... Spericographis Ghiesbreghtiana. *With illustr.*
Journ. of Hort., *Vol.* XXX, 1876, *pag.* 270.

...... Hypolepis Bergiana.
Garden, *Vol.* IX, 1876. *pag.* 419.

Angström, J. Primae lineae muscorum cognoscendorum, qui ad Caldes Brasiliae sunt collecti.
d. *Ofv. k. vet. Akad. Förh.*, 1876, *No.* 4, *pag.* 3—55; *No.* 7, *pag.* 77—92.

Hartman, C. Berättelse om bryologiska forskningar i Nerike under år 1874.
d. *Ofv. k. vet. Akad. Förh.*, 1875, *No* 3, *pag.* 33—48.

Scharrer. Reisenotizen.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 270—274.

Schmalhausen, J. Die Pflanzenreste aus der Ursa-Stufe im Flussgeschiebe des Ogur in Ost-Sibirien. *St. Petersburg*, 1876.

Simony. Ueber die Vegetationsregion der Alpen.
d. *Schrift. Ver. z. Verbr. naturw. Kenntnisse Wien*, *Bd.* XIV, *pag.* 241—284.

Theorin, P. G. E. Ombergs Lafvegetation.
d. *Ofv. k. vet. Akad. Förh.*, 1875, *No.* 1, *pag.* 139—157.

Wallis, G. Reise-Erinnerungen.
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 39—45; 111—116; 145—146; 299—312.

Zanardini, G. Scelta di ficie nuova o piu pare dei mari mediterraneo ed adriatico figurate, descritte et illustrate.
d. *Mem. r. Istit. veneto*, *Vol.* XIX, 1876, *pag.* 511—544. *Con* 8 *tavole.*

Zetterstedt, J. E. Om mossvegetationen på Vestergötlands siluriska berg.
Ofv. k. vet. Akad. Förh., 1876, *No.* 1, *pag.* 43—71.

Opera argumenti mixti et generis universalis.

Rouast, G. Salsola Kali trouvé loin de la mer.
Ann. Soc. bot. Lyon, 3me *Année*, *pag.* 13.

Zabel, H. Wie verbreitet sich Linnaea borealis?
d. *Gartenflora*, 1876, *pag.* 209—211.

Candolle, A. **de**. Les deux flores tertiaires et quaternaires du nord des Alpes sont nettement séparées par l'époque glaciaire, tandis qu'au sud des Alpes, la région pliocène et quaternaire passent l'une dans l'autre etc.
Mém. soc. phys. et d'hist. nat. Genève, *Tom.* XXIV, *pag.* 688.

Heer, O. Ueber Gingko Thunb. *L. In* 8°, 3 *Seit.*, 1 *Taf.*
c. N. Jahrb. f. Min., Geol. u. Pal., 1876, pag. 97.

Arndt, C. Primula officinalis *Jacq.* bei denen der Kelch in eine Blumenkrone übergegangen war.
Archiv Mecklenburg, 1876, *pag.* 336.

Ascherson, P. Paris quadrifolia *L.* mit sechszähligem Laubblattquirl aber nur vierzähliger Blüthe.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 107.

Bolle, C. Heterophyllie bei Laurus sassafras *L.*
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 99.

—— Ueber Anemone ranunculoides mit vollkomen gefüllten Blumen bei Potsdam gefunden.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 81.

King, **G**. Note on a sport in Paritium tricuspe *G. Don.*
d. *Journ. Linn. Soc., Vol.* XV, 1876, *pag.* 101—103.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 92.

Kny, **L**. Schönes Exemplar der Wurzel-Anschwellungen der Rotherle (Alnus glutinosa).
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 2—3.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 463.

Ramey. Sécrétion des Amorphophallus.
Illustr. hort., 1876, *pag.* 121.

Ranfft. Curculio pini und Strophosomus coryle.
Forstliche Blätter, 1876.
c. Jahresber. Agric.-Chem., 1875—76, pag. 436.

...... Apples without blossoms.
Americ. Agriculturist.
c. Garden, Vol. X, 1876, pag. 62.

Gourdon, **J**. et **Fourcade**, **C**. Principes de botanique, comprenant l'anatomie, l'organographie, et la physiologie végétales, avec une planche lithographiée et un atlas naturel, composé de seize planches renfermant environ 250 échantillons-types, fournis par des plantes diverses. *Toulouse, L. Hébrail, Durand et Delpuech. — Paris, T. Savy*, 1875.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 84—85.

Müller, **F**. **B**on **von**. Educational collections of australian plants, under the auspices of the Victorian government. First part, 1873. Second part, 1875. *Deux volum. in fol. cont. chacun* 50 *plantes.*
c. Bull. Soc. roy. bot. de Belg., Tom. XV, 1876, pag. 418—420; 613—614.
A. Cogniaux.

Kaleniczenko, **J**. Esquise byologique consacrée à la memoire du Prof. B. M. Czerniaéw.
d. *Bull. Soc. nat. Moscou, Tom.* L, 1876, *pag.* 126—139.

Redfield, **J. H**. Report of the conservatôr of the botanical section of the Academy of natural science of Philadelphia.
Proc. Acad. nat. sc. Philadelphia, 1876, *pag.* 394—397.

...... Annual meeting of the British Association for the promotion of science at Glasgow. *Sept.* 1876.
Gard. Chron., Vol. VI, 1876, *pag.* 335—336; 367—368.
Americ. Journ., Vol XII, 1876, *pag.* 354—385.

Anderson, **J**. Grass (Platanista gangetica) taken from the stomach of the dolphin of the Ganges.
Proc. Linn. Soc., 4 *may* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 253.

Ascherson, **P**. Die Rinde von Erythrophloeum guineense *Don.* als Gottesurtheil in Congo gebraucht.
Sitz.-ber. Brandenburg, 1876, *pag.* 34.

—— Arabian plant names.
Journ. of Bot., Vol. XIV, *pag.* 27.

Bertot. Procédé pour prendre l'empreinte des plantes.
d. *Compt. rend., Tom.* LXXXII, 1876. *pag.* 998—1000.
" *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 151—153.
c. L'Institut, 1876, pag. 131.
" Belg. hortic., 1876, pag. 216—217.

Braun, **A**. Kerne von Attalea funifera *Mart.* die durch venezianische Schiffer gekaut werden.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 25.

Clos, **D**. De quelques étymologies (Suite): Redoul. Micocoulier. Panicaut, Trentanelle.
Vide Rep. Tom. IV, *pag.* 101.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 207—210.

Delchevalerie, **G**. Les fleurs de prédilection des Égyptiens.
d. *Belg. hortic.*, 1876, *pag.* 187—190.

Duval-Jouve, **J**. Causerie botanique. *Broch. in* 8° *de* 13 *pag.*
Rev. sc. nat. Montpellier. Tom. V, 1876.
c. Bull. Soc. bot. de France, Tom. XXIII, Rev. bibliogr., pag. 155—156.

Falkenstein. Photographien von characteristischen Baumgruppen. Blätter, Blüthen und Früchten an der Loanga-Küste.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg.*

Focke, **W. O**. Batographische Abhandlungen.
Abh. Bremen, Bd. IV, *pag.* 139—168.
c. Zeitschr. ges. Naturwiss., Bd. XI, 1875, pag. 268—269.

Göppert. Die sogenannte Paternoster-Erbse ist die Frucht von die tropische perennirenden Papilionaceae Abrus praecatorius *L.* oder Glycine praecatoria.
54ster *Jahresber. schles. Ges. f. vat. Cultur*, 1876, *pag.* 315.

Kisk. On a specimen of Zanzibar copal containing a leaf.
Proc. Linn. Soc., 20 *april* 1876.
c. Journ. of Bot., Vol. XIV, pag. 156.

Lévy. Phytolacca electrica. Une plante électro-magnétique.
Illustr. hort., 1876, *pag.* 149—150.

Magnus, **P**. Ueber dichte Wurzelfilze aus der Wasserleitung bei Offenbach.
d. *Sitz.-ber. Brandenburg*, 1876, *pag.* 71—72.

Malinvaud. **E**. Note relative aux publications de M. le Dr. F. Schultz de Wissembourg.
d. *Bull. Soc. bot. de France, Tom.* XXIII, *pag.* 44.

Schaaffhausen. Ueber einen unreifen Pinienzapfen, Pinus pinea *L.*, der mit römischen Münzen und Alterthümern bei Dormagen gefunden worden war.
d. *Verh. naturh. Ver. pr. Rheinl. u. Westf.*, 1876; *Sitz.-ber. niederh. Ges. Bonn*, *pag.* 46.

Tscherning. **A**. Ueber die zu die Pfahlbaustation bei Schussenried verwendeten Holzarten.
Jahrb. f. vat. Naturk. Württ., 1876, *pag.* 63.

Wittmack. Ueber Blätter von Bauhinia racemosa *L.* aus denen in Indien Beutel für Kautaback gefertigt werden.
d. *Sitz.-ber. Berlin*, 1876, *pag.* 132.

—— Ueber gelbe Lupinen mit weisslichen (ungefleckten) Samen.
r. *Sitz.-ber. Berlin*, 17 *oct.* 1876.

Wittmack. Ueber einige ausländische Hülsenfrüchte in Hochheim bei Erfurt gezogen.
r. *Sitz.-ber*. *Berlin*, 17 *Oct*. 1876.

...... Heritiera macrophylla.
Gartenflora, 1876, *pag*. 347.

...... Changement de couleur des fleurs.
Illustr. *hort*., 1876, *pag*. 95; 149.

INDEX ALPHABETICUS AUTORUM.

Abbay, R. 245, 265.
Abbott, F. 159.
Abel, L. 274.
Abercromby, J. 254.
Achintre. 191.
Addison, F. 58.
Agardh, J. G. 25.
Alberle, C. 108.
Alcock, R. H. 247.
Alison, A. 256.
Anders. 50.
Anderson, H. 99.
Anderson. 140.
Anderson, J. 294.
Anderson-Henry, J. 274.
Andersson, N. J. 198.
Andrä, C. J. 216.
André, E. 110, 114, 128, 144, 153, 160, 170.
Andrews, E. B. 216.
Angström, J. 293.
Antoine. 211.
Antoine, F. 287.
Anzi, M. 201.
Arcangeli, G. 9, 55, 108, 149, 162, 201.
Archer, W. 25, 26.
Archer. 50.
Archer, T. C. 216.
Ardissone, F. 26.
Areschoug, F. W. C. 168, 178, 247.
Areschoug, J. E. 26.
Arndt, C. 293.
Arnell. 96.
Arnell, H. W. 178, 254.
Arnell, W. 214.
Arnold, F. 55.
Arthur, G. C. 208.
Arvet-Touvet. 144.
Ascherson, P. 32, 114, 118, 136, 141, 144, 157, 170, 171, 173, 183, 205, 214, 241, 245, 274, 289, 293, 294.
Askenasy, E. 86, 88, 89.
Aubergier. 61.
Auerbach, L. 1.
Austin, R. M. 94.
Aveling, E. B. 248.

Babcock, H. H. 256.
Backmans, C. J. et Holm, V. F. 178.
Bagnis, C. 32, 228.
Baguet, C. 182.
Bahin. 268.
Bailey, C. 150.
Bailey, W. H. 170.
Baillon, H. 16, 19, 21, 24, 59, 103, 137, 139, 142, 144, 152, 163, 175, 202, 245, 248, 290.
Baines, T. 106, 135, 137, 144, 151, 172, 274.
Bainier, G. 274.
Baker, J. G. 112, 114, 116, 119, 120, 121, 122, 127, 135, 150, 205, 211, 214.
Balansa, 214, 292.
Balfour. 180, 237
Balfour, I. B. 135, 175.
Balfour, T. A. G. 91, 94.
Ball, J. 206.
Balland. 62.
Bälz, E. 257.
Banks, J. 254.
Baranetzky, J. 32.
Barat. 214.
Barbarin, de. 257.
Barbe Sr. 160.

Barbey. 161.
Bardet. 274.
Barfoed, C. 62.
Bargellini, D. 50.
Barillet, M. P. 253.
Barla, J. B. 144.
Barneville, L. Brisout de. 191.
Barral, J. et Salvetat. 265.
Barrington, R. M. 168.
Barron, W. 110, 289.
Barron, A. F. 274.
Barthelemy, A. 22, 59, 62.
Bartling, F. G. 252.
Bary, A. de. 33.
Basile, G. 62, 268.
Bastian, H. C. 50, 51, 101.
Batalin, A. 274.
Bauke, H. 33.
Baumgarten, P. 51.
Bayley-Balfour. 211.
Beal, W. 3, 12, 94, 96.
Beal, W. T. 208.
Beal, J. W. 265.
Beardslee, H. C. 257.
Beccari. 205.
Béchamp, A. 51, 101, 290.
Béchamp, J. 51.
Becke, T. 183.
Becker, G. 106, 153, 183.
Becker, C. 274.
Beckett, G. H. et Wright, C. R. A. 62.
Becquerel. 59.
Becquerel et Becquerel, E. 268.
Beddome, C. 202.
Beeby, W. H. 58.
Behrens, W. J. 9.
Behrendsen, O. 184.
Beigel, H. 228.
Beissner, L. 268, 274.
Bell, F. J. 51.
Bell, D. P. 228.
Bell, J. 228.
Bellesme, J. de. 62.
Belluci, G. 62.
Bellijnck, A. 182, 248.
Belt, Th. 209.
Benary, E. 274.
Bender, C. 62.
Bender, C.; Saintpierre, C. et Magnin, L. 62.
Beneden, E. v. 1.
Benkovich, E. von. 62.
Bennet, A. W. 16, 91, 94, 96.
Bennet, J. J. 251.
Bennet, A 154, 161.
Bente, F. 62.
Bentham, G. 112.
Bentham. 159.
Bentham, G. and Hooker, J. D. 109.
Bentley. 248.
Bentley, R. und Hamm, W. von. 257.
Bentley, R. and Trimen, H. 257.
Berckmans. P. J. 208.
Bergé, H. 18, 147.
Bergenstamm, E. v. und Lörr, P. 237.
Berggren, S. 9, 26.
Bergham, F. 211.
Bergstrand, C. E. 268.
Berkeley, M. J. 33.
Berkeley. 228, 229.
Berkeley, M. J. and Cooke, M. C. 33.
Berkeley, M. J. and Broome, C. E. 33.
Berlin. A. 214.
Bernard, C. 59, 63, 257.
Bernard, G. 63.
Bernardin. 265.
Bernardin, C. 168.
Bernays, H. L. 257.
Berry, G. 289.
Bert, P. 48.
Berthelot, 51, 63.
Bertherand. 237.
Berthold, C. 177, 287.
Bertin, J. et Vallée, G. 275.
Bertoloni, G. 229.
Bertot. 295.
Bertram, J. 63.
Bertram, W. 184.
Bertrand, C. E. 13.
Bescherelle, E. 191.
Beschoren, M. 214.
Bessey, C. E. 96.
Biasoletto. 27.
Bill. 248.
Billiet. 191.
Billroth, T. 51.
Binney, E. W. 216.
Binz, C. 257.
Blanchère, H. de la et Robert, E. 237.
Blanford, H. F. 216.
Blankenhorn, A. 229.
Bley, C. 112, 116, 265.
Blociscewski, T. 63.
Blomeyer, A. 242.
Blondeau, C. 48.
Blow, T. B. 117.
Blytt, A. 179.
Böckeler, O. 117.
Boehm, J. 9, 63, 64.
Böhm. 257.

Bohnensieg, G. C. W. et Burck, W. 254.
Böhnke-Reich. 265.
Boiteau, P. 237.
Bolle, C. 110, 137, 157, 162, 206, 214, 229, 293.
Bolle. 175.
Bollinger. 51.
Bolus, Harry. 206.
Bombik. 59.
Bomfin, A. M. de. 248.
Bonorden, H. F. 33.
Borbas, V. de. 64, 101, 120, 123, 141, 156, 157, 161, 173, 184, 292.
Boreau. 148, 171, 175.
Boreau, A. 252.
Bornet, E. 27.
Borodin. 64.
Bossin. 253.
Boswell, J. T. 118, 127, 141, 143, 145, 148, 153, 156, 164, 166, 171, 173, 176.
Bouchardat. 257.
Bouché. 15, 120, 135, 162, 241.
Bouché, C. und Wittmack, L. 120.
Bouché, C. 150.
Boudeille. 192.
Boudier. 33, 192, 290.
Boulger, G. S. 96, 101.
Boullu. 122, 166, 168.
Boullu, A. 192.
Bouquet de la Grye. 266.
Bourse. 211.
Boussingault. 64, 65, 268.
Boutin. 64.
Boutteville, L. de. 275.
Bouvet, G. 123, 192.
Bouvier, L. 168.
Braudegee, T. S. 208.
Brandzu, D. 202.
Brasch, A. und Rabe, H. 65.
Braun, A. 9, 12, 21, 27, 34, 58, 91, 111, 113, 118, 133, 155, 165, 167, 206, 211, 237, 241, 251, 275, 295.
Brebeck. 257.
Brefeld, O. 34, 48, 51.
Brélaz. 65.
Bretschneider, E. 202.
Breuil, du. 275.
Brewer, W. H.; Watson, S. and Gray, A. 208.
Briem, H. 268.
Briggs, T. R. A. 117, 141, 142, 145, 154, 158, 162, 168, 176, 180, 256.
Brimmer, C. 65.
Briosi, G. 1, 89, 237.
Brisson, F. P. 55.
Britzelmayr, M. und Rehm, 34.
Britzelmayr, M. 55.
Brockmüller, H. 229.
Brongniart. 216. 251.
Brosig, M. 59.
Brotero, F. da Silva Avellar. 253.
Brotherston, A. 117, 118, 180.
Brown, N. E. 123, 138, 152.
Brown, R. 118.
Brugnatelli, T. and Zenoni, E. 257.
Brügelmann, C. 65.
Bruhin, T. A. 208.
Brun, J. 27.
Brunaud, P. 192.
Brunner, H. und Brandenburg, R. 65.
Brutelette, de. 192.
Buchan, A. 275.
Buchanan, J. 180.
Buchanan White. 34, 148, 180.
Buchenau, F. 14, 34, 121, 184, 214.
Buchheim. 257.
Bucholtz, L. 51.
Buchwald. 257.
Buleyn, W. 254.
Bull, W. 150, 174.
Bullock, C. 65.
Bunge, A. 113.
Burbidge, F. W. 110, 123, 128, 165.
Burck, W. 7.
Bureau et Poisson. 216.
Burgerstein, A. 59, 60, 65, 251.
Buri, E. 65.
Burkart. 257.
Burt, J. C. 65.
Burvenich, F. 135, 169.
Busch et fils et Meissner. 176.
Busse, E. 65, 258.
Butillon, 192.
Butlerow, A. 66.
Bütschli, O. 1.
Buxareu, J. 275.

Cailletet, L. 66.
Caird, F. M. 22.
Calberla, E. 292.
Canby, W. M. 208.
Candolle, A. de. 86, 99, 114, 215, 216, 268, 289, 290, 293.
Candolle, C. de. 94, 290.
Candolle, A. de et Cogniaux, A. 109.
Cannstatt, O. 209, 275.
Canstein, von. 275.
Carré. 192, 241.

Carrey, E. 209.
Carrière, E. A. 110, 118, 123, 128, 134, 136, 138, 139, 142, 147, 150, 159, 161, 162, 165, 167, 169, 176, 241, 275, 292.
Carrington, B. 104, 181.
Carruthers, W. 34, 101, 229, 255.
Carruthers. 251.
Caruel, T. 16, 123, 139, 143, 162, 201, 229.
Casali, A. 66.
Caspary, R. 9, 34, 160, 255.
Caspary. 184.
Castelli und Engelhardt. 216.
Castracane, F. 27.
Cattaneo, A. 229.
Cauvet. 66, 91.
Cazelles. 291.
Cazeneuve. 66.
Cazeneuve et Latour. 66.
Cazzuola, F. 245.
Celakovsky, L. 9, 17, 18, 142, 163, 184, 292.
Cerletti. 66.
Cesati, V. de. 1, 34, 158.
Cesati, V.; Passerini, G. e Gibelli, G. 201.
Chabaud, B. 116, 290.
Chabaud, J. 123.
Chabaud, R. 289.
Chaboisseau. 58, 147, 155, 167, 169, 245, 254.
Chambers, W. 254.
Champion, P. et Pellet. 66, 269.
Channing, W. F. 118.
Chapelier, T. de. 192.
Chapelle. E. Lamy de la. 192.
Chatin, J. 3, 93.
Chaudé. 248.
Cheeseman, T. F. 145.
Chenevière. 192.
Christ. 169, 192, 200.
Christison, R. 216, 258.
Church, A. H. 66, 258.
Cienkowsky, L. 27, 34.
Clark, W. S. 94.
Clarke. A. B. 202.
Clarke, C. B. 149, 202.
Cleaver, L. 258.
Cleghorn. 203, 275.
Clémenceau. 175.
Clermont, J. 66.
Clessni, S. 217.
Cleve, P. T. 27.
Cloez, S. 66.
Clöez. 258.
Clos, D. 3, 9, 169, 215, 241, 255.
Clos. 192, 295.
Cogniaux, A. et Marchal, E. 275.
Cogniaux, A. 149, 255.
Cohn, F. 1, 22, 25, 27, 34, 51, 67, 94, 101, 181, 184, 249, 250, 258, 269, 291.
Cohn. 20.
Cohné, S. 67.
Collot, L. 9.
Colmeiro, M. 245.
Commaille, A. 52.
Compter, G. 217.
Comstock, T. B. 156.
Condamy, A. 34.
Contejean, C. 192, 193, 269.
Conwentz. 217.
Cooke, M. C. 34, 35, 181, 291.
Cooke. 229.
Cooke, M. C. and Berkeley. 35.
Cooke, M. C. and Ellis, J. B. 35.
Corda, A. C. J. 35.
Cordes, J. W. H. 205.
Cordes. 266.
Corenwinder, B. 67, 118.
Cornalia; Curioni; Garovaglia; Villa, A; Maggi; Trevisan. 237.
Cornelius. 289.
Corningham. 35.
Cornu et Roze. 36
Cornu, M. 35, 36, 193, 245, 251, 275.
Corre, A. 258.
Cossa, A. 67.
Cosson, E. 151.
Cosson, E. et Germain de St. Pierre. 193.
Cöster, B. 179.
Costerus, J. C. 9, 85.
Cottam, A. 290.
Cotton. 27.
Cotton, R. M. 258.
Courcier. 229.
Cramer, C. 27. 229.
Crépin, F. 169, 217, 251.
Crépin, F. et Poncin, J. J. 248.
Crespigny, E. de. 181.
Crié, L. 36.
Crié, L. A. 211, 229.
Crombie, J. M. 55, 56.
Cross. 209.
Crowe. 27.
Csato. 184.
Cugini, G. 48. 67.
Cumack, J. 150.
Cunnack, J. 162
Curioni. 237.
Curtis, W. 254.
Cusin. 9, 155, 193.
Czekanowsky, A. 254.

Dahlem, P. 48.
Dahlen. 67.
Dana, J. D. 217.
Dannenberg, E. 68.
Dareste, C. 241.
Darwin, Ch. 91, 94, 96.
Darwin, F. 21, 94, 97.
Daudois, H. 182, 215.
Daveau, J. 36, 148, 152, 167.
Daveau. 206.
Davenport, S. 159.
David, A. 203.
Dawkins, W. Boyd. 258.
Dean, A. 229.
Debat. 105, 193.
Debeaux, O. 169. 171, 193, 203.
Decaisne, 158.
Decaisne, J. 159, 165.
Decken, C. C. Bon von der. 206.
Decrept, A. 275.
Dedeçek, J. 184.
Déhérain, P. P. 68.
Déhérain, P. P. et Frémy. 269.
Déhérain, P. P. et Landrin. 68.
Déhérain, P. P. et Moisan. 68.
Delachanal, B. und Mermet, A. 1.
Delbrouck, C. 9.
Delbrouck, C. T. H. 252.
Delchevalerie, G. 127, 206, 275, 295.
Delchevalerie. 217, 258.
Delisle. 168.
Delius. 149, 227.
Delogne. 182.
Delombaerde. 128.
Delorme. 229.
Delpino, 97, 255.
Delponte, G. B. 28.
Demaille. 269.
Denis, Th. 151.
Denning, W. 128.
Déseglise, A. 169.
Desjardins. 193. 194. 276.
Detmer, W. 68.
Devansaye, A. de la. 97, 134, 287.
Dickie, G. 28.
Dickson, A. 24, 241.
Dickstein, S. 1, 68.
Dieudonné. O. de. 167.
Dieudonne, G. de. 251.
Dimitrievicz, M. 269.
Dippel, L. 1.
Dodel. A. 28, 89. 101.
Dodel-Port, A. 28.
Dokoupil, W. v. 276.
Dolinsky, L. von. 217.
Donath, E. 48.
Douglas, J. 113, 128.
Douglas, F. 266.
Doumet-Adanson 194.
Dragendorf und Padwissotzky 68, 258.
Drechsel und Schenk, A. 229.
Drechsler, G. 269.
Drew, W. C. L. 123.
Drude, O. 15, 24, 109, 134, 172, 215.
Drummond, T. 142, 169.
Duby, J. E. 105.
Duchartre. 194. 251.
Duchartre, P. 15, 68, 248.
Ducos, A. 128. 151.
Dudouy, A. 276.
Duftschmid. 184.
Dulk. L. 68.
Dumas. 251.
Dumortier. 104. 177.
Duncan, P. M. 217.
Duncan. M. J. 251.
Duncan, P. M. and General Nelson. 28.
Dunn, M. 241.
Dupuis, A. 150.
Durand, T. 155.
Durin, E. 52, 68.
Dutailly, G. 14, 15, 16, 18, 19, 20, 25, 100.
Dutailly. 241.
Duval, J. 49.
Duval, J. L. 253.
Duval-Jouve. 10, 95, 101, 295.
Dyer, W. T. Thiselton. 85, 89, 109, 117, 138, 173.
Dymock, W. 258.

Eaglehurst, W. W. 229.
Eaton, A. E. 177.
Ebermayer, E. 269.
Ebert. 3, 10.
Écorchard. 248.
Eder, K. 60.
Edgeworth, M. P. 10.
Edmonds, C. 95.
Edwards, Elisabeth. 120.
Eggers, H. F. A. Bon. 208.
Eggert, H. 208.
Eichler. 206.
Eichler, A. G. 209.
Eichler, A. W. 10, 109.
Eidam, E. 36, 52.
Eidam. 290.
Ekkert, J. 269.
Ellacombe, H. N. 86, 123.

Elmgren, S. G. 291.
Elwes, H. J. 123.
Emerson, G. 208.
Emery, H. 68.
Engelhardt, H. 217.
Engelmann, G. 110, 113, 123, 140. 152, 208.
Engler, A. 10, 14.
Eriksson, J. 3.
Ernst, A. 24, 60, 101, 176, 210, 226, 230, 241, 269.
Errara, L. 276.
Étangs, S. des. 109, 227.
Etheridge, R. 215.
Etti, C. 68.
Ettingshausen, C. von. 206, 211, 217.

Faivre. 95.
Faivre, F. 60.
Falkenberg, P. 3.
Falkenstein. 295.
Famintzin, A. 3, 8.
Fankhauser, J. 10, 60.
Faraday. 258.
Farlow, W. G. 36, 230.
Farlow. 251.
Farquhar, J. F. M. 142.
Fassbender, R. 68.
Faure, A. 241.
Fautrat, L. 269.
Fauvel, A. 203.
Favre. 36.
Feistmantel, K. 217.
Feistmantel, O. 217, 218.
Fellenberg, E. von 185.
Ferchl. 185.
Fergusson, J. 105.
Fiard. 194.
Fickel, J. F. 18.
Fiek, E. 185.
Filet, G. J. 259.
Filhol. 56, 69.
Filhol, E. et H., Jeanbernat, E. et Timbal-Lagrave, E. 194.
Finkelmann. 276.
Fischer, L. 200.
Fischer von Waldheim. 36, 47, 89.
Fish, D. T. 91, 230.
Fithian, F. R. 123.
Fittbogen, S. 276.
Fittbogen, Grönland und Fraude. 69.
Fitz, A. 49, 52.
Fitzgerald, R. D. 128, 211.
Flatz, F. 185.
Fleischer, E. 69.
Fliche, P. et Grandeau, L. 69.
Fliche, P. 7, 194, 269.
Flückiger, F. A. 69.
Flückiger. 259.
Flückiger, F. A. und Kopp, A. 259.
Focke, W. O. 176, 185, 276, 295.
Foggit, T. J. 154.
Foot, T. J. 181.
Forster, O. 166.
Forsyth, A. 121.
Forsyth, W. 254.
Fournier, E. 14, 36, 106, 107, 114, 118, 128, 134, 136, 137, 153, 158, 163, 173, 276.
Fraas, K. 253.
Franchet, A. et Savatier, L. 203.
François, J. 230.
Frank, A. B. 10, 56, 89, 291.
Fraser, J. 162.
Fraser, H. 276.
Fraustadt. 19, 95.
Fray. 194.
Fremy, E. 49, 69.
Fremy, E. et Déhérain, P. P. 69.
Frenzel, W. 147, 276.
Freyhold, E. v. 15, 20, 24, 185, 237, 241, 242.
Freyn. 100, 149, 152, 163, 167.
Freyn, J. 185.
Friederichsen, T. et Lange, J. 245.
Fries, E. 37.
Fries, Th. M. 292.
Fristedt, R. F. 179.
Frömbling. 230.
Fua. 292.
Fuckel, L. 252.
Fudakowski, H. 69.
Fuller, A. S. 230.
Fürbringer, P. 52.

Gacogne. 194.
Gaerdt. 140. 259.
Gaijon, U. 52.
Gallois, N. et Hardy, E. 69, 159.
Galton, F. 101.
Gamble. 203.
Gandoger. 142. 169.
Gandoger, M. 145, 177, 194.
Garcke, A. 37, 206.
Gardner. 276.
Garin et Magnin. 194.
Garovaglio, E. S. 237.
Garovaglio, S. 255.
Garovaglio, S. et Cattaneo, A. 37 221.

Garovaglio, S. et Pirotta, A. 231.
Garrett, R. 159.
Garroutte. 169.
Gasparin, B. de. 69.
Gassend, A. 69, 89.
Gaudefroid et Mabile, J. 167.
Gauthier, L. 194.
Gautier, A. 70, 295.
Gautier, G. 194, 269.
Gayon, A. 37, 49.
Geert fils, A. van. 158.
Geheeb, A. 185, 211.
Geinitz, H. B. und Marck, W. v. d. 218.
Geldner, W. 276.
Geleznof, N. 70.
Genevier, G. 37.
Gensollen. 116.
Gentz, J. G. 276.
Geoffroy Saint Hilaire, A. 245.
Gérard, P. 182.
Gerichten, E. v. 70.
Germain de St. Pierre. 41, 123, 242, 276, 291.
Gerndt, L. 185.
Gerrard. 70, 259.
Gerstenberg. 185.
Geyler, H. Th. 218, 219.
Geyler. 175.
Giard, A. 52.
Giardini, J. 276.
Gibelli, G. 19, 56, 231.
Gibson, J. and Macoun, J. 208.
Gilbert, J. H. 37.
Gilbert, S. 254.
Giles, G. M. 249.
Gilkinet, A. 37, 219.
Gillet. 37.
Gillet, D. S. 276.
Gillot, H. 165, 194.
Gillot, X. 242.
Girard, A. 70.
Girard, M. 237, 276.
Giraud. 70.
Giraudias, L. 194.
Glaser. 237.
Glehn, P. von. 203.
Gleim. 70.
Glénard, A. 70.
Godefroy. 205.
Godlewsky, E. 56, 70.
Godron, D. A. 100, 118, 165, 170, 173, 185, 195, 276.
Goerung, A. 277.
Goeschke, F. 277.
Goethe, H. 237, 277.
Goeze, E. 139.
Goiran. 201.
Gold, T. S. 242.
Goldschmidt, R. 237.
Göppert, H. R. 37, 95, 114, 145, 215, 219, 226, 248, 250, 259, 269, 277, 295.
Gordon, G. 165, 277.
Gorrie, W. 231.
Gorup-Besanez, E. v. und Will, H. 71, 95.
Gossart. 259.
Gourdon, J. et Forcade, C. 294.
Grad, Ch. 277.
Graf, F. 185.
Grand, A. le. 195.
Grand'Eury, F. C. 219.
Gravet, F. 182.
Gravet. 183.
Gray, A. 10, 19, 20, 97, 101, 143, 153, 160, 208, 237, 242, 269, 291.
Gray, J. E. 253.
Greenish, T. 259.
Greenleaf, R. W. 97.
Greenwood Pim. 37.
Greeve, P. 97, 100.
Greeve, D. 219.
Gremblich, P. J. 185, 219.
Gremblich, J. 185.
Grenier, L. 95.
Grenier. 195, 252.
Grenier, C. 200.
Griesmann, G. 10.
Griess, P. 71.
Griessmayer, E. 52, 71, 270.
Grieve, P. 277.
Grindon, L. 140, 168.
Grisard, J. 159.
Grisebach, A. 157.
Grönlund, C. 177, 259, 292.
Groom, J. 277.
Grote, A. R. and Pitts, W. H. 219.
Groves, H. 181.
Gugenberger, L. 60.
Guibourt. 259.
Guibourt et Planchon, G. 259.
Guichard, E. 195.
Guillard, F. 277.
Guillaud. 52, 195.
Guillaud et Saint-Lager. 231.
Guillaume. 242.
Guillemare, A. 266.
Guillon. 155.
Guinard, E. 28.
Guiot, L. 277.
Gumbleton, W. E. 71, 140.
Gutzeit, H. 71.

Haberlandt, Fr. 3, 49, 60, 86, 237, 270, 277.
Haberlandt, G. 10, 71, 226, 237.
Haberlandt. 37.
Hackel, E. 200.
Hager, H. 71, 249.
Haggenmacher. 206.
Hainauer, H. 277.
Halaczy, E. von. 128.
Hallier, E. 230, 248.
Halsted, B. C. 3, 4, 28.
d'Hamale, F. de Cannart. 140.
Hampe, E. 105, 210.
Hampe. 208.
Hanbury, D. 252, 259.
Hanbury, W. 254.
Hanbury, F. J. 127, 170, 174.
Hance, H. F. 119, 120, 128, 143, 150, 152, 154, 174, 203, 259.
Hannay, J. B. 86.
Hanneman, C. 185.
Hansel, V. 6.
Hansen, C. C. 37.
Hanstein, J. 109.
Harding, W. T. 114.
Hardy, A. 183.
Hardy. 253, 259, 260.
Hariot, L. et Hariot, P. 195.
Hariot. 266.
Harkness, H. W. et Plowright, C. B. 37.
Harlacher und Breitenlohner, J. 270.
Harley, J. 260.
Harnack, E. 72.
Harpe, P. de la. 219.
Harst, J. L. v. d. 72.
Hartig. 21, 238.
Hartig, R. 157, 226, 230.
Hartig, T. 277.
Hartman, C. 293.
Hartmann, E. de. 102.
Hartsen. 72, 110, 260.
Hartsen und König. 260.
Hartwig, J. 277.
Hartzer, P. A. 260.
Harz, C. O. 52, 260.
Hässelbarth. 72.
Haszlinsky, F. 37.
Hauck, F. 28.
Haussknecht, C. 142, 185.
Haussmann. 52.
Haussmann, W. 72.
Havenstein, G. 266.
Hayden, F. V. 219.
Haynald, L. 185.
Heamy. 72, 156.
Heath, F. G. 277.
Héberts, P. des. 116.
Hechel, W. 186.
Heckel und Schlagdenhaufen. 72.
Heckel, E. und Haller, O. 72.
Heckel. 260.
Heckel, E. 4, 24, 72, 93, 95, 102, 155, 270.
Hecking, O. 183.
Hedde. 154.
Hédiard. 137.
Heer, O. 219, 220, 293.
Hegelmaier. 220.
Hein. 277.
Heineman, F. C. 253.
Heinrich, R. 60.
Heinrich, B. 277.
Heldreich, T. von. 201, 202.
Hellbom, P. J. 179.
Helm, O. 72.
Helmholtz. 250.
Hemsley, W. B. 116, 117, 120, 123, 141, 143, 145, 148, 155, 162, 163, 172, 181, 203, 210, 278.
Henderson, E. G. 152.
Henneguy, L. F. 28.
Henslow, G. 10, 97.
Heribaud. 195.
Herizer-Basson. 195.
Herlant. 72.
Herlant, A. 260.
Herring. 260.
Herrmann, O. 72.
Herz, J. 260.
Hess, H. 253.
Hesse, O. 260.
Hesse, R. 8, 38.
Heurck, H. van. 260.
Heyland. 242.
Hibberd, S. 113.
Hibsch, J. E. 170.
Hickie, W. J. 28.
Hiern, W. P. 176, 220.
Hieronymus, G. 4.
Hieronymus, J. 210.
Higgins, H. H. 105.
Hildebrand, F. 23.
Hildebrandt, J. M. 206.
Hilger, A. 72.
Hiller. 52, 238.
Hillhouse, W. 181.
Hinds, W. 20.
Hisinger, Fr. E. 38, 230.
Hlasiwetz et Habermann. 72, 260.
Hlasiwetz, H. 252.
Hobkirk, C. P 105.
Hochstetter, C. F. 248.
Hoff, J. H. van 't. 260, 261.

Hoffmann, B. 86.
Hoffmann, H. 38, 102, 215, 238, 270, 278.
Hoffmann, E. 73.
Hoffmann, F. 186.
Hogg, R. 278.
Högman, S. 179.
Hohenacker, R. F. 252.
Höhnel, F. v. 17, 18, 73, 186.
Holdefleisz. 270.
Holle, H. G. 4, 8, 250.
Holm, V. E. 179.
Holmes. 181.
Holmes, E. M. 261.
Holuby, J. L. 38, 186.
Holzner, M. G. 238.
Holzner, G. 266.
Hooker, J. D. 109, 114, 115, 119, 120, 128, 129, 137, 139, 140, 141, 145, 147, 148, 149, 153, 155, 157, 160, 161, 163, 165, 166, 171, 173, 174, 176, 203, 245, 246, 248, 252.
Hope, Miss. 242.
Hopkinson, J. and Hind, W. M. 109.
Hork, A. von Horn von der. 170, 178.
Horn, P. 13.
Hortoles, J. 278.
Hösäus, A. 270.
Houllet. 113, 130.
Houtte, L. v. 251.
Houwaert, J. B. 254.
Hovey, C. M. 123, 208.
Howard, J. E. 261.
Howsley, J. 278.
Hubbard, F. 270.
Huber, A. 86.
Huber, C. 52.
Hüfner, G. 52.
Hulle, H. J. van. 278.
Humbert, F. 186.
Humnicki, L. 195.
Hunäus, P. 73.
Hunt, J. G. 38.
Hunter, A. 231.
Hunter, J. 278.
Huntley, J. 231.
Husemann, Th. 261.
Husnot. 105.
Husnot, T. 195.
Husson fils, C. 226.
Hutstein, J. 270.
Huxley, T. H. 291.
Huxley, T. H. and Martin, H. N. 249.
Hyatt, J. 86.
Hyde, H. 167.
Inchbald. P. 38, 195.
Irmisch, Th. 10, 17.
Issler, R. und Noé, H. 256.
Issler, R. 278.
Itzigsohn, 29.
Iverus, Dson. E. 15.
Jack, R. L. and Etheridge Jun. R. 220.
Jackson, B. Daydon. 255.
Jackson, J. R. 270.
Jacobi, A. von. 252.
Jacobsen, J. P. 29.
Jacquart. 195.
Jaeger, A. 105.
Jäger, H. 278.
Jaillard. 165.
Jamin, J. L. 253.
Janczewski, E. 4, 29.
Janczewski, E. et Rostafinski, J. 8.
Janczewskiego, E. T. 8.
Janet, P. 102.
Janka, V. de. 123, 173, 186, 201, 202.
Jankowsky, E. 278.
Jaquet, G. 89
Jardin, E. 278.
Jatta, A. 201.
Jeanbernat, Timbal-Lagrave et Peyre, A. 195.
Jeannel. 52.
Jentzsch, A. 220.
Jettinger. 226.
Joannon, A. 109.
Jobst, J. 73, 261.
Jobst, J. und Hesse, O. 261.
Johannson, E. 73.
Joly, C. 73, 91.
Joly. 238.
Jonkman, H. F. 8.
Jordan. 102.
Joret, H. 278.
Jörgensen, A. 97.
Jorissenne, G. 117.
Jouan, H. 266.
Joubert, J. et Chamberland, Ch. 49.
Joulie, H. 270.
Jules, L. 270.
Juratzka, J. 105, 186, 292.
Jürgens. 10.
Jus. 266.
Just, L. 255.
Justice, R. S. 73.

Kalchbrenner, C. 38.
Kalender. 238.
Kaleniczenko, J. 165, 294.
Kallen, J. 73.
Kanitz, F. 202.
Kaposi. 52.
Kapri, M. B. 266.
Karsten, H. 53.
Karsten, P. A. 38.
Katzke, W. 279.
Kegeljan, F. 242.
Keil, F. R. 253.
Keller, J. L. 73.
Kellermann. 238.
Kempf, H. 186.
Kennedy, W. 73.
Kerchove, O. de. Denterghem de. 113, 134.
Kerner. 102.
Kerner, A. 97, 100, 163, 166, 186.
Kidder, J. H. 211.
Kienitz-Gerloff, F. 6, 7.
King, G. 152, 294.
Kingzett, C. T. 261.
Kirchhoff, C. E. und Wittmack, L. 116.
Kirchner und Tollens. 73.
Kirchner, O. 38.
Kirk. 158.
Kisk. 295.
Kitton, F. 29.
Kjellmann, F. 29.
Knauer, Fr. K. 73.
Knight, T. A. 254.
Knop und Dworzak. 73.
Kny, L. 6, 91, 92, 231, 242, 249, 294.
Koch. 53, 186.
Koch, C. 279.
Koch, K. 73, 87, 110, 242, 279.
Koch, L. 18, 22.
Koch. 203.
Koehler, A. 249.
Kohl, O. 107.
Köhler, J. M. 266.
Kohlmayer, P. 29.
Kohlrausch und Strohmer. 279.
Köhne, E. 242.
Kojevnikoff, D. A. 178.
Kolb, E. 107, 186, 200.
Kolb, M. 144, 271.
Koltz. 183.
Koltz, J. P. J. 183.
König. 74.
König, J. 271.
Kopp, A. 261.
Köppen, W. 87.
Körner. 74.
Körnicke. 38, 100, 231, 279.
Kraepelin, C. 186.
Krafft, L. 53.
Kramer, J. 279.
Kramer, F. 186.
Kraus. 177.
Kraus, C. 4, 74, 92.
Kraus, G. 89.
Krause, H. und Lehmann. 142.
Krejci. 220.
Krempelhuber, A. von. 56.
Krenberger, J. A. 186.
Kreusler, H. und Kern, E. 271.
Kreuzpointner, J. B. 186.
Kriechbaumer. 238.
Krislicka, J. 231.
Krombach, J. H. G. 183.
Krone, H. 211, 212.
Kruse. 74.
Kruseman, H. D. 74.
Kudelka, F. 14.
Kugy, J. 186.
Kuhn. 215.
Kühn. 149.
Kühn, J. 38, 39, 205, 232.
Kühn, W. 53.
Kühnemann, G. 74.
Külz. 74.
Kumlein, Thure. 209.
Kummer, P. 39, 105.
Kuntze, O. 279, 289.
Kunze. 74, 149.
Kunze, J. 39.
Kunze, S. 203.
Kunze, M. 279.
Kurtz, F. 212, 242.
Kurz, S. 139, 203, 204.

Lackner, C. 279.
Lacroix. 100, 153, 195, 196.
Ladenburg. 252.
Ladendorf. 92.
Laeghe, H. van der. 183.
Lagerstedt, N. G. W. 29.
Laguna y Villanueva, M. 152.
Lailler. 74.
Lajoux, H. 53.
Lambertye, L. Cte de 117.
Lamotte, 117, 145.
Lamotte, M. 196.
Landerer, X. 261, 266.
Lanessan, J. de. 1, 4, 17, 18, 19, 23, 24, 60.
Lanen, H. 186.
Lange, J. 180, 246.
Langethal. 238.

Langethal, C. E. 271.
Lankester, E. Ray. 53, 102.
Lansborough, D. 181.
Lanzi, M. 29, 53.
Lapham, J. A. 252.
Laslett, T. 266.
Latour et Cazeneuve. 74.
Lauche, W. 110, 164.
Laurence, J. 254.
Lebas. 141, 161.
Lebert. 220.
Lebl, M. 279.
Lechartier et Bellamy. 53, 74.
Leclerc, F. 10.
Lecoyer, C. J. 167.
Leech, Mrs. 212.
Lefèvre. 170.
Lefèvre et Davidson. 220.
Legrand, A. 196.
Lehmann, C. 100.
Lehmann. 187.
Lehmann, J. 271.
Leichtlin, M. 120, 124.
Leigthon, W. A. 39, 56.
Leingre. 159.
Leitgeb, H. 5, 7, 60, 104.
Lelogne, C. H. 29
Lemmon, J. G. 279.
Lemoine, V. 119.
Lender. 75.
Léon, J. 261.
Leon, Cte V. Trévisan de Saint-. 105, 107.
Lépervanche, P. 279.
Lerch. 170, 200.
Lesacher et Mareschal. 261.
Lesquereux, L. 209, 220, 221.
Lesueur. 232.
Letellier, J. B. L. 39.
Levesie, O. 75.
Levier, E. 120.
Levier. 201.
Lévy. 295.
Lewis, T. R. et Cunningham, D. D. 232.
Leymerie. 226.
Ley, A. 156.
Lhuys, Drouin de. 215.
Licopoli, G. 75, 238.
Liebelt, O. 75.
Liebenberg, von. 61.
Liebermann, C. und Burg, O. 75.
Liebermann, C. und Waldstein, M. 75.
Liebermann, L. 75, 261.
Limpricht, G. 104, 184.
Lindberg. 104, 106.
Lindberg, N. C. 249.
Lindemann, E. von. 187.
Linden, J. 134.
Linden, L. 158.
Linderos, F. 75.
Lindgren, S. O. 179.
Lindsay, W. L. 56
Lister, J. A. 53.
Liversidge. 232.
Lloyd, J. 196.
Loche, A. 97.
Loew, E. 24, 39, 187, 242, 249.
Lohde, G. 23, 253.
Lombard-Dumas. 196.
Lombroso, C. 232, 261.
Lorberg. 175.
Lorentz, P. G. 210.
Loret, H. 196.
Loret, H. et Barrandon, A. 196.
Lorinser, F. W. 39.
Lösecke, A. v. 39.
Louvet 266.
Löwe. 75.
Löwe, L. 102.
Lubbock, J. 97.
Luca, S. de. 19, 75.
Luckhorst, D. 232, 279.
Ludwig, F. 39, 198, 291.
Ludwig, R. 221.
Luerssen, Ch. 212.
Lühn, F. 109.
Lundström, A. N. 171.
Lütberg, J. 291.

M'Corquodale. 12.
Mach, E. 21.
Mc.Jvor, W. G. 252.
Mackintosh. 6, 22.
Mc Lachlan. 238.
Mc-Millan, H. 25.
M'Nab, W. R. 12, 13, 25, 29, 40, 61, 87, 110, 124, 172, 206, 279.
M'Nab, J. 181.
Maggi. 237.
Magnier, C. 95.
Magnin, A. 25, 29, 39, 56, 98, 196, 232, 242, 246.
Magnin et Saint-Lager. 215.
Magnus, P. 1, 4, 7, 22, 39, 40, 98, 100, 102, 106, 155, 159, 164, 171, 187, 221, 238, 243, 291, 295.
Maisch, J. M. 75.
Maisch. 261.
Makowsky. 187.
Malbranche. 57.
Malbranche, A. 170, 196.

Malinvaud. 155, 295.
Maly. 279.
Mansel-Pleydell, J. C. 181.
Maquenne. 87.
Marchand, P. 279.
Marchesetti. 201, 221.
Marchesetti, C. de. 204.
Marcinowski. 221.
Marek, G. 271, 280.
Maria. 232.
Marié-Davy. 87.
Markwort, E. und Hüfner, G. 75.
Marmé, W. 76.
Martin, P. 280.
Martindale. 140, 280.
Martijn, T. 254.
Martins. 226.
Martins, C 102, 157, 221.
Martinet. 271, 280.
Martius. 210.
Mas, M.A. 253.
Mas et Pulliat. 280.
Massalongo. 7.
Masing. 7.
Masing, E. 262.
Mason, W. 254.
Massink, A. 232.
Masters, M. T. 11, 95, 111, 113, 115, 147, 152, 158, 163, 172, 174, 243, 280.
Masters, T. M. 280.
Mathieu. 196, 197.
Mathieu et Magnon, 232.
Mattuschka, H. G. Graf von. 252.
Matz, A. 187.
Maule. 232.
Maupas, E. 1.
Mauri. 18.
Maw, G. 120, 280.
Maw, 210.
Maximowicz, 204.
May. 142, 150.
Mayer, A. 49, 61, 76, 87, 280.
Mayer, E. 136, 246.
Mayer, A. und Wolkoff. A. von. 76.
Mayer G. 239.
Mayer de Jouhe. 280.
Mayr, G. 239.
Meehan, T. 4, 23, 40, 89, 95, 98, 100, 102, 112, 116, 124, 156, 157, 232, 243, 280.
Meek, F. B. 221.
Meersch, v. d. 183.
Mehlhorn and Sorauer. 232.
Méhu. 119, 167, 176.
Méhu, A. 197.
Méhu, C. 262.
Méhu; Saint-Lager et Cusin. 197.
Mejer, L. 187.
Melsheimer, 187.
Melvill, J. C. 181.
Menyharth, L. 187.
Mer, E. 76.
Mer. 280.
Mercadante. 226.
Mercadante, M. 76, 77.
Mercadante und Cossa. 77.
Meredith, J. 280.
Merget. 77.
Merrifield, Mrs. 181.
Meunier, S. 271.
Meusel, M. 53.
Meyer, F. 77.
Meyer, V. und Spitzer, F. V. 77.
Meyn, L 221.
Micheli, M. 59, 210.
Micheli, 243.
Michelin. 232.
Miers, J. 159.
Mikosch, K. 77.
Millardet, A. 77.
Miller, Ph. 254.
Miller, M. von 262.
Minks, A. 57.
Missaghi, G. 77, 271.
Mitten, W. 212.
Mizermou 232.
Möbius, K. 266.
Moeller, J. 226, 262.
Moens, J. C. Bernelot. 262.
Mohammed-ben-Driz. 159.
Möhl. H. 221.
Mohr, A. 111.
Molendo, L. 187.
Moll, J. W. 92.
Möller, J. 4.
Möller-Holst. 281.
Monteiro, J. J. 207.
Moore, J. P. 110.
Moore, C. 212.
Moore. 7, 19, 105.
Moore, T. 107, 113, 137, 168, 281, 292.
Moore, D. 100, 181.
Moore, S. Le Marchant. 16, 136, 207, 209.
Morand. 138, 154, 197.
More, A. G. 108, 182.
Moreira, N. J. 266.
Morel. 197.
Morel, V. 155.
Mori, A. 16, 93.
Moritz, S. 233.
Morley, E. H. 30.
Morren, E. 95, 96, 116, 124, 130, 140, 142, 157, 171, 250, 255.

Morris, J. 221.
Morthier. 233.
Moseley, H. N. 212.
Möslinger, W. 77.
Moss, J. 159.
Moulins, C. des. 253.
Mudd, C. 294.
Müggenburg, S. Schulzer von. 40, 43, 44.
Mühlich, A. 187.
Muir, J. 107, 221.
Müller. 89.
Müller, C. 207, 209.
Müller, Fr. 24.
Müller, R. 187.
Müller, F. Baron von. 164, 205, 212, 221, 281, 294.
Müller, N. J. C. 61, 90.
Müller, H. 77, 89, 98, 267.
Müller, C. J. 107.
Müller, O. und Eck, H. 246.
Müller, J. 171.
Munby, G. 113, 252.
Munk, H. 93.
Müntz, A. 40, 49, 77.
Murray, A. 110, 239.
Musculus. 53.
Muskulus. 78.
Musset, C. 92.
Mutschler. 78.
Nachtigal, G. 207.
Nägeli, C. 102.
Napp, R. 210.
Nardy, M. 281.
Nasse, O. 78.
Nathorst, A. 179.
Nathorst, A. G. 222.
Naudin, C. 100, 134, 160, 171, 271.
Naudin. 233.
Naumann, F. 205, 207, 212.
Nepveu. 53.
Nessler, J. 21, 271.
Neubauer. 78.
Neuman, L. 255.
Neut, J. 40.
Newberry, J. S. 222.
Newman, E. 252.
Newton, E. T. 222.
Nicholson, G. 98, 124.
Nicotra, L. 201.
Nielsen, P. 233.
Niessl, G. von. 40, 233.
Nietzki, R. 78.
Niewerth. 204.
Niven, J. C. 115, 166, 172, 173.
Nobbe, F. 13, 226, 281.
Nobbe, J. 149.
Noble, F. 271.
Nolte, E. F. 252.
Nordenskiöld, A. E. 222.
Nordstedt, O. 30.
Nordstedt, O. et Wittrock, V. 290.
Norman, J. M. 179, 292.
Norrlin, J. P. 178.
Notaris, G. de. 40, 57, 105, 161, 201.
Nowakowski, L. 40.
Nowoczek, C. 226.
Nylander, W. 57.

Oborny, A. 187.
O'Brien, J. 130, 281.
Oehmichen und Hallier. 233.
Oersted, A. S. 210.
Oglialora, A. 262.
Ohler, H. 253.
Oliveira Jr. 253.
Oliveira, E. 281.
Oliver, D. 207.
Oliver 205.
Ollivier, E. 196.
O'Meara, E. 30.
Ommaney. 267.
Oppermann. 281.
Oré 262.
Orphanidès. 124.
Ortgies, E. 110, 145.
Oudemans, A. C. 78.
Oudemans, C. A. J. A. 40, 41.
Oxamendi, C. 78.

Paasch. 11.
Packe, C. 172.
Paeske, E. 187.
Pagnoul, M. 78.
Palacky, J. 177, 222.
Palmer, E. 209.
Palmer, T. 90.
Pancic, J. 110.
Panum, P. L. 53.
Papasogli et Cavanna. 281.
Pape, O. 262.
Parceval-Grandmaison, A. J. de. 253.
Parisel, E. 271.
Parlatore, T. 201.
Parry, C. C. 209, 292.
Pasquale, G. 141, 201.
Passerini, G. 41, 233.
Pasteur, L. 49, 50, 54.
Pasteur et Frémy. 54.

Pasteur et Joubert. 54.
Paterno. 78.
Paterno, E. et Briosi, G. 78.
Paterson, R. H. 25.
Patouillard, N. 41.
Payot. 172.
Payot, V. 197.
Peach. 281.
Peach, C. W. 222.
Pearson, J. R. 253.
Peck, C. H. 111.
Pedicino, N. 98.
Peligot, E. 78, 226.
Pellat. 163.
Pelletan, J. 250.
Pendleton. E. M. 272.
Pepin, P. D. 253.
Percival, J. 182.
Perret, H. 124, 152, 197.
Perroud. 201.
Perruzzi, G. 222.
Petermann, A. 272, 281.
Petersen, P. 272.
Petersen, O. G. 4, 20.
Petershausen, H. Peter. 11.
Petit, P. 30.
Petit, A. 78.
Petit, Ch. 138.
Petit-Jean, H. B. 41.
Petzold, W. 79, 187.
Petzold, C. J. 170.
Peyritsch, J. 154, 243, 291.
Pfau-Schellenberg, 233.
Pfeiffer, O. 79.
Pfeffer, W. 6, 79, 93.
Pfeffer, 2, 61, 98.
Pfitzer, E. 15, 61.
Philibert. 197.
Philippi, R. A. 161, 166, 243, 267.
Philipps, L. 79.
Philipps, W. 41, 57.
Phipson, J. B. 79.
Phipson, T. L. 271.
Picard, E. 197.
Piccone, A. 41, 108, 202.
Pickering, C. 215.
Pierre, J. 79, 124, 272.
Pietz, A. O. Q. 87.
Piffard, B. 226.
Piré, L. 204.
Pirotta, R. 41, 233.
Planchon. 262.
Plée, F. 197.
Pleyte, W. 160.
Plowright, C B. 41, 233.
Plowright, W. P. and C. B. 41.
Poirault, J. 197.
Poisson, J. 142, 168.
Poisson. 197, 252.
Pokorny, A. 11, 24.
Pokorny. 215.
Pokorny, A. e Caruel, F. 249.
Poleck. 79, 262.
Pollaci, E. 79, 233.
Pomel, Tison, de Lanessan, Baillon. 16.
Pomel. 212.
Porcher, F. 281.
Portes, L. 79.
Pott, R. 272.
Potts, T. H. 107.
Poulsen, V. 4, 11, 290.
Poynter, R. H. 233.
Prahl, P. 180, 187.
Prantl, K. 4, 7, 8, 79, 188, 249.
Prestoe. 93, 99.
Preuschoff, J. 188.
Priem. 188.
Priestley, J. 2.
Prihoda, M. 188.
Prillieux. 227.
Prillieux, E. 239.
Pringsheim, N. 7, 25, 79, 90.
Printz, H. C 179.
Pruckmayr, A. 155.
Prunier. 262.
Pryor, R. A. 145, 153, 164, 182, 281.
Pryor, R. C. A. 145.
Przewalsky. 204.
Purkyne, E. 111.
Pynaert, E. 111, 115, 137, 172, 253.

Quekett, J. F. 204.
Quélet, L. 41, 42.
Quetelet, E. 272.
Quihou, A. 281.
Quin, C. W. 282.

Rabenhorst, L. 25, 30, 42, 57, 177.
Rabotin. 42.
Radlkofer. 243.
Rafarin. 137, 164.
Ramey. 282, 294.
Rand, E. S. 130.
Ranfft. 294.
Rastern, Fr. N. von. 252.
Rathay. 96.
Rathay, E. 233.
Rauber. 102.

Rauscher, R. 188.
Rauwenhoff. 92.
Rauwenhoff, N. W. P. 4.
Ravaud. 197.
Raveret-Wattel, C. 262, 282.
Ravin, E. 197.
Ray, J. 254.
Reboux. 267.
Redfield, J. H. 294.
Reess, M. und Will, H. 96.
Reess, M. 42.
Regel, E. 87, 107, 109, 112, 115, 117, 124, 130, 134, 138, 139, 140. 146, 147, 148, 155, 160, 166, 167, 173, 175, 178, 204, 246, 282.
Regel, A. 204.
Regel, F. 16.
Rehm. 42, 57.
Reichardt, E. 80, 262.
Reichardt, H. W. 30. 42, 111, 130.
Reichenbach. 8, 21, 100, 188, 243.
Reichenbach filius, H. G. 15, 130, 131, 132, 139, 204, 251.
Rein, J. J. 204.
Reinecke, J. 15.
Reinke, J. 11, 31, 59, 80, 92.
Reinsch, P Fr. 31.
Renault, B. 222, 223.
Repton, H. 254.
Resch. F. 102.
Reuther, E. 14.
Reverchon. 197.
Reverchon et Saint-Lager. 198.
Ricasoli. 282.
Richter, K. 188.
Richter, H. E. 233, 251.
Ridgeway, A. 289.
Riemsdijk, H. M. D. van. 7.
Riley, C. V. 292.
Ripart. 31, 42, 198.
Rischawi, L. 80.
Ritthausen. H. 80.
Rivier. 244.
Rivière, A. 99, 239, 282.
Robb, D. C. 182.
Robbins, Ch. A. 80.
Robel, E 188.
Robert. 227.
Robinson, John. 209.
Rochemaché, F. de la. 111.
Rodier, E. 31, 94.
Rodrigues, J. Barbaso. 134, 210.
Rodriguez, F. Q. y et Fastigati, E. S. y. 42.
Rogers, C. E. H. 85.
Rogers, T. 292.
Rohlfs, G 207.
Röll, J. 188.
Ronniger, F. 289.
Roper. 182.
Ross, D. 209.
Rossbach. 132, 172, 262.
Rossig, G. 262.
Rostafinsky, J. 31, 42.
Rostaing, de. 262.
Rostrup, E. 170. 233, 282.
Roth, E. 188, 244.
Rouast, G. 293.
Roujou. 17.
Roumeguère, C. 198.
Roussille, A. 272.
Roussin, Z. 80.
Roux, G. 99.
Roux, H. 198.
Roux, N. 244.
Rouy. 198.
Royer, C. 198.
Roze, E. 42, 198.
Rümpler, T. 282.
Russow E. 5.
Rütimeyer, L. 223.
Rychtarski. 272.
Rzetkowski, Th. 92.

Sabanin, A. und Laskovsky, N. 90.
Sacc. 54.
Saccardo, P. A. 42, 43.
Sacchero, G. 175.
Sachot, O. 227.
Sachs, J. 87, 92, 255
Sachs. 5, 80, 96.
Sacchse. R. 2, 80.
Sadebeck, R. 8, 31, 43.
Sadler, J. 142, 172, 182, 234.
Saelan. 178.
Saffray. 263.
Sagot, P. 272, 282.
Saint-Lager et Vivian-Morel. 147.
Saint-Lager. 80, 106, 124, 147, 198, 215.
Saintpierre, C. et Magnin, L. 80.
Salomon, C. 282.
Salomonsen, C. J. 54.
Saporta, G. de. 37, 223, 263.
Saporta, G. de. et Marion, M. A. F. 223.
Sargent, C. S. 246, 282.
Sargnon. 198
Saunders, W. 272.
Sauter, A. 43.
Sautermeister. 188.
Sautermeister. F. L. 43.
Saxe, A. 289.

Schaedler, G. 134.
Schaer, E. 272.
Schäfer, H. 188.
Schaffranck, 180.
Schanz. 188.
Scharrer. 293.
Scharrer. H. 204.
Schelenz, H. E. 263.
Schell, J. 81.
Schellenberg, C. Pfau-. 227.
Schelt; de Vergnette Lamotte; von Babo. 227.
Schenk. 43, 223.
Schenk. A. 61.
Scheutz, N. J. 179.
Schiedermayr. K. 188.
Schimper. W. P. 106. 177.
Schlechtendal, D. H. R 244.
Schloesing. Th. 272, 273.
Schlögl, L. 188.
Schlosser, C. und Vukotinovic, L. 188.
Schmalhausen, J. 100. 178, 223. 293, 295.
Schmankewitsch, W. J. 146.
Schmidt, A. 31.
Schmidt, E. 263.
Schmidt, E. und Köppen, R. 81.
Schmiedeberg, O. und Harnack, E. 81.
Schmiedeberg. 263.
Schmitt. 263.
Schmukermair, 81.
Schneider, L. 249.
Schneider. C. 263.
Schnetzler, J. B. 11, 54, 90, 239, 246.
Schoeneveld, W. von. 251.
Scholtz, M. 283.
Scholtz, N. 161.
Scholz. 263.
Schomburgk. 111.
Schomburgk, R. 210, 212, 246.
Schöne. 134.
Schöpfer. 188, 189.
Schousböe. 207.
Schoy, A. 246.
Schrenk. A. von. 253.
Schröder, J. 81.
Schröder. 273.
Schröter, J. 43, 50.
Schübeler. F. C. 179.
Schuch, J. 11
Schulze, E. 81.
Schulze. E.; Umlauft, W. und Urich, A 81.
Schulze, E. und Urich, A. 81.
Schulze, E. und Umlauft, W. 81.
Schulzer. E. 21.
Schumacher, H. A. 246.
Schur, F. 189.
Schütz, A. 283.
Schutze, W. 81.
Schützenberger, P. 50, 81.
Schwab, E. 246.
Schwartz, J. 283.
Schwedler. 227.
Schweinfurth. G. 283.
Schwendener. S. 223.
Schwoeder, A. 146.
Scott, J. 234.
Seaman, W. H. 44.
Seehaus. C. 189.
Seelig, W. 81.
Selmi, F. 81.
Selys-Fansoni, R. Bon de. 207.
Senoner. 246. 287.
Senoner, A. 256. 267.
Serigne, V. 234.
Sestini, F. und Torre, G. del. 44. 81.
Sestini. F. 81.
Seubert. 136.
Seyler, G. 283.
Seynes, J. de. 2, 44.
Seynes, de. 199.
Sheppard, J. 234, 283.
Siebeck et Newton. 283.
Siedhof, C. 87, 283.
Simon, M. E. 82.
Simony. 283, 293.
Sirodot, S. 290.
Sisley. 273.
Skofitz. 189.
Slack, H. J. 103.
Smee, A. and Smith, W. G. 224.
Smee, A. 283.
Smet, de Lange de. 273.
Smith. 82.
Smith, W. G. 11, 44, 45, 182, 234. 239.
Smith, R. A. 263.
Smith, J. 107.
Smith, J. J. 283.
Smith, John. 252.
Socoloff, N. 54.
Solms-Laubach, H. zu. 21, 23.
Sonnenschein, F. L. 82.
Sorauer, P. 234.
Sorby, H. C. 82, 85, 250.
Sorokine. N. 31, 45.
Spinks, W. 273.
Splitgerber. 223.
Spreitzenhofer, G. C. 189.
Spruce, R. 105.
Stahl, E. 7.

Stark, J. 291.
Stark. 13.
Staub, M. 87, 146.
Stauffer, J. 45.
Stebeler, F. G. 5.
Stefanelli, P. 82.
Stein, B. 96, 189.
Stelling, E. 283.
Stenfort, T. 31.
Stenhouse, J. et Groves, C. E. 263.
Stenzel, G. 13, 184.
Stenzel. 82, 189.
Stephens, T. 292.
Sterzel, J. T. 223, 224.
Stewart, S A. 163.
Stiebeiner, A. 283.
Stiemer. 267.
Stirton, J. 57.
Stitzenberger, E. 57.
Stodder, C. 31.
Stöhr, E. 224.
Stoll, R. 239, 283.
Storer, F. H. 82.
Stossich, A. 189.
Stossich, M. 189.
Strähler, A. 170, 189.
Strantz. von. 267.
Strasburger, E. 2, 250.
Strauwald, B. 227.
Strümpell. 267.
Struve, H. 61, 82.
Stumpf, M. 263.
Stur, D. 224.
Sturrock, A. 182.
Stutzer, A. 82, 227.
Sullivant, W. S. 106.
Suringar, W. F. R. 31, 250.
Swan, W. 132.
Syme, G. 111.

Tangl, E. 2, 18.
Tanret, Ch. 82.
Tanret. 232.
Tautphöus, C. Freih. von. 273.
Teissonier, de. 124, 199.
Temple. 46.
Temple, W. 254.
Teutschel und Cie. 124.
Theorin, P. G. E. 290, 293.
Therry. 199.
Théveneau, A. V. 253.
Thielau, von. 180.
Thomas, N. 57.
Thomas, F. 111, 148, 167, 189, 239.
Thomas, F. A. W. 239.
Thomsen, C. 180.
Thomson, J. 234.
Thümen, Bon. von. 46, 234, 235.
Thuret. G. 31, 251.
Thwaites, G. H. K. 46.
Tichborne. 82.
Tieghem, P. van. 46, 47, 82, 92, 283.
Tiemann, F. 82.
Tiemann, F. and Haarman, W. 82.
Tilden. 83.
Tillery, W. 235.
Timbal-Lagrave. 143, 155, 164, 199.
Timbal-Lagrave et Jeanbernat, E. 101, 199.
Timiriaseff. 90.
Tison. 160, 290.
Tison, E. 22.
Todaro, A. 113, 176, 246.
Tomaschek, A. 19, 88.
Tommassini. 189.
Tommassini, M. Cav. 189.
Toussaint, F. W. 284.
Traill, J. W. H. 134.
Tramnitz, A. 284.
Trapp, J. 83.
Traube, M. 50.
Trautschold, H. 224.
Trautvetter, E. R. von. 178.
Trécul, A. 5, 11, 14, 20, 166.
Treichel, A. 47, 57. 88, 189, 215, 244, 273, 284, 291.
Trentinaglia-Telvenburg, J. von. 189.
Treub, M. 5.
Treuinfels, L. M. 189.
Trevelyan, W. C. Bon. 244.
Trevisan. 237.
Trevisan, V. 25.
Trimen, H. 119, 153, 164, 182.
Tripet. 170, 200, 216, 235.
Trouette. 263.
Tschaplowitz, F. 83.
Tscherning, A. 295.
Tschistiakoff, J. 13.
Tullberg, S. A. 180.
Turrel. 267.
Tyndall. 54.

Uechtritz, R. v. 32, 136, 142, 146, 161, 190.
Ule, O. 5, 247.
Ullersperger, J. B. 263.
Uloth, W. 83.
Underhill, S. W. 235.
Ungern-Stemberg, Bon F. 143.
Urban. 88, 190.

Val de Lièvre, A. 190.
Valet. 244.
Vallerand, E. 153.
Valserres, J. 284.
Vasey, G. 111, 209, 284.
Vatke, W. 138, 155, 207, 244.
Velten, W. 2, 88, 91, 251.
Velten. 273.
Vergely. 263.
Verlot, B. 136, 163.
Verlot, J. B. 146, 199, 244, 247.
Verlot. 267.
Verne, C. 263.
Vesque-Püttlingen, V. 3.
Vesque, J. 5.
Vétillard. 5. 267.
Vibraye, de. 239.
Vicq, E. de. 199.
Vidal, J. 247.
Vidal. 267.
Viennot. 83.
Vierhapper, F. 190.
Villa, A. 237.
Villanueva, Laguna y. 205.
Vilmorin, H. 273.
Vines, Sidney, H. 5, 96.
Vinson. 263.
Violette, C. 83.
Violette. 244.
Vitrebert, E. 267.
Vivian-Morel. 199, 227, 244, 247, 284.
Vivian-Morel et Magnin. 199.
Vivian-Morel, R. 14.
Vize, J. E. 47, 235.
Vöchting, H. 5, 11, 15, 21, 134.
Vogel. 83.
Vogl, A. 264, 267.
Vohl, H. 267.
Voigt, F. 190.
Vos, A. de. 284.
Voss, W. 47, 235.
Vouk, E. 7.
Vries, H. de. 5, 83, 92.
Vukotinovic, L. von. 190, 191.

Wagener, G. 273, 284.
Wagne. 83.
Wagne and Newbold. 83.
Wahlstedt, L. J. 58.
Wahnpheff. 191.
Waldner, H. 191.
Wallace, A. R. 103.
Wallace, W. 83.
Wallace. 284.
Wallis, G. 293.
Ward, L. F. 111.
Ward, L. J 284.
Warming, E. 5, 11, 12, 17, 22, 32, 55, 210, 255.
Warnstorf, C. 101, 191.
Wassermann, M. 84.
Watson, S. 209.
Webb, F. M. 142.
Webb, M. 182.
Weber, J. B. 174.
Weber, R. 90, 273.
Weddell, H. A. 58.
Weinzierl, Th. v. 84.
Weiske, H. 84.
Weiss, J. E. 23.
Weiss. 92, 224.
Weld, F. A. 213.
Wells, S. 32.
Wendland, W. und Drude, O. 213.
Westerlund, C. A. 143.
Westermaier, M. 5.
Westland, G. 124.
Weyl, T. 84.
Wheeler. 209.
Wiesbaur, J. 163.
Wiesner, J. 3, 6, 61, 90, 92, 191, 249.
Wiesner, J. und Pacher, J. 61.
Wigand, A. 103.
Wikszernski, A. 264.
Wildenow, C. L. 235.
Wilhelm, G. 273.
Williams, B. S. 132.
Williamson, W. C. 224.
Willkomm, M. 200.
Wilms. 244.
Wilson, A. S. 99, 235, 264, 284.
Wilson, P. B. 84.
Wilson, W. P. 244.
Wimmer, F. 109, 191.
Wimmer, J. 249.
Winkler, A. 12.
Winter. 106.
Winter, L. 284.
Winter, G. 47, 58.
Witt Hamer, H. M. de. 183.
Wittmack, L. 18, 47, 119, 127, 137, 149, 151, 163, 235, 239, 244, 284, 285, 295, 296.
Wittrock, V. B. 177.
Wittstein, G. C. 84, 146.
Wolff, R. 47.
Wolff, E. 84.
Wolffenstein. 285.
Wolkoff, A. 84, 91.
Wollny, E. 273.
Woloszczak, E. 191.
Woodward, J. 32.

Woronin, 47.
Woronin, W. 235.
Wright, C. R. A. 84.
Wright, E. P. 32.
Wright and Beckett, G. H. 84.
Wulfsberg, N. 180.
Wünsche, O. 191.
Würzler, A. 253.
Wydler, H. 12.

Yvon. 264.

Zabel, H. 285, 293.
Zanardini, G. 293.
Zanghi. 103.
Zeiller, R. 225.
Zeller. 94.
Zeller, von. 32.
Zenger, H. 84.
Zetterstedt, J. E. 105, 293.
Ziegler, J. 88.
Zimmermann, O. E. R. 99, 235.
Zimmeter, A. 88, 216.
Zintgraff. 289.
Zippel et Bollmann. 249.
Zittel, K. A. 225.
Zöbl, A. 17, 84, 273.
Zopf. W. 235.
Zwangziger. G. A. 225.
Zweifel. 264.

INDEX ALPHABETICUS FAMILIARUM ET GENERUM PLANTARUM.

Abelia, 141.
Abies, 12, 13, 93, 110, 111, 231, 238, 257.
Abrus, 295.
Absidia, 46, 92.
Abutilon, 158.
Acacia, 21, 97.
Acalypha, 151.
Acanthaceae, 16, 135, 136.
Acanthorhiza, 134.
Acanthus, 135.
Acer, 175, 243, 283.
Aceras, 242.
Achillea, 75.
Acidanthera, 120.
Acnida, 143.
Aconitum, 24, 62, 84.
Acremonium, 229.
Actaea, 260.
Adansonia, 21, 157, 263.
Adelanthus, 105.
Adiantites, 215.
Adiantum, 107, 108.
Adonis, 75, 167.
Aecidium, 34, 35, 38, 39, 40, 43, 47, 48, 231, 232, 233, 235, 236.
Aegilops, 100, 118.
Aegopodium, 239.
Aerides, 130, 131.
Aesculus, 232, 273.
Aethalium, 40.
Aethionema, 148.
Aethusa, 260.
Aganisia, 131.
Agapanthus, 15.
Agaricineae, 42, 44.
Agaricus, 33, 34, 36, 37, 39, 40, 45, 48, 262.
Agave, 62, 112, 113, 264, 289.
Agrimonia, 170.
Agropyrum, 119.
Agrostis, 118, 238.
Ailanthus, 261, 265.
Ainsliaea, 145.
Ajuga, 185.
Akebia, 156.
Albuca, 122, 126.
Aldrovanda, 93, 95.
Aleuritis, 78.
Algae, 25, 26, 27, 28, 30, 31, 32, 177, 203, 217.
Algarroba, 159.
Alismaceae, 13.
Alliaria, 17.
Allium, 122, 123, 127, 185, 194, 234, 241.
Allosurus, 183.
Alnus, 294.
Aloë, 75, 83, 124, 263.
Alonsoa, 123, 173.
Alyssum, 148, 194.
Amanita, 256.
Amaranthaceae, 136.
Amarantus, 64, 100.
Amaryllideae, 11, 14, 112, 113, 205.
Amaryllis, 113, 114.
Ambrosia, 192, 197.
Amentaceae, 152.
Amherstia, 204.
Amorphophallus, 114, 294.
Ampelopsis, 176.
Amphiloma, 38.
Amphisphacria, 43.
Amygdalaceae, 16, 136, 233.
Amygdalus, 181.
Anagallis, 5, 166.
Anastatica, 17.
Andromeda, 150.
Andropogon, 119.

Androsace, 166, 190.
Aneimia, 7.
Anemone, 232, 242, 293.
Angiospermae, 4, 13, 63, 112, 217.
Angelica, 65.
Angraceum, 132.
Anomoclada, 105.
Anonaceae, 136.
Anthemis, 148.
Anthericeae, 122.
Anthericum, 122, 123.
Anthoceros, 6.
Anthoxanthum, 119, 262.
Anthurium, 114, 115.
Anthusium, 152.
Antirrhinum, 241.
Aphanomyces, 31, 45.
Aphelandra, 136.
Aphyllanthaceae, 136.
Apocynaceae, 137.
Apomorphallus, 115.
Aponogeton, 275.
Aponogetoneae, 137.
Aquifoliaceae, 137.
Aquilegia, 167, 216.
Arabis, 148, 185.
Araceae, 14, 114.
Aralia, 137.
Araliaceae, 137.
Araucaria, 99.
Archangelica, 139.
Arctium, 145.
Arctomecon, 208.
Arctostaphylos, 260.
Arenaria, 189.
Arisema, 115.
Aristeae, 119.
Aristolochia, 23, 261.
Aristolochiaceae, 210.
Armeria, 164.
Armillaria, 36.
Arnebia, 138.
Aroideae, 97, 114.
Artanthe, 163.
Artemia, 146.
Artemisia, 145, 146, 194.
Artotrogus, 48.
Arum, 115.
Arundinaria, 118, 119, 282.
Arundo, 119.
Asclepias, 138.
Asclepidaceae, 16, 137.
Ascodesmis, 46.
Ascomycetes, 36, 42, 46, 47.
Ascospora, 40.
Asimina, 136.
Asparagineae, 121.
Asparagus, 124.
Aspasia, 130.
Aspergillus, 37, 44.
Asperifoliae, 138.
Asperula, 171, 202.
Aspidistra, 116.
Aspidistraceae, 116.
Aspidium, 179, 180.
Asplenium, 8, 106, 107, 183.
Astragine, 178.
Ataccia, 135.
Atriplex, 143.
Atropa, 68.
Atrotaxis, 292.
Attalea, 295.
Aucuba, 147, 291.
Aulacodiscus, 290.
Aurantiaceae, 139.
Avena, 84, 272.
Azalea, 168, 228, 243.
Azolla, 9.

Bacillarieae, 29.
Bacillus, 50, 52, 53.
Bacteria, 50, 51, 52, 53, 54, 55.
Bactris, 134.
Baeckia, 160.
Balanophora, 139, 206.
Balanophoraceae, 16, 21, 23, 139.
Balantium, 106.
Balbiana, 290.
Ballia, 25.
Balsamineae, 97.
Bambusa, 203, 275, 281.
Barbula, 186, 193.
Barringtoniaceae, 159.
Basidiomycetes, 34, 42, 47.
Batrachium, 167.
Battarea, 1, 34.
Bauhinia, 295.
Begonia, 99, 101, 139.
Begoniaceae, 16, 139.
Behenanthe, 292.
Bellium, 146.
Belvisiaceae, 139.
Berberidaceae, 140.
Berberis, 232, 233, 243.
Bertholettia, 2.
Bertolomia, 158.
Beta, 63, 67, 69, 78, 79, 83, 244, 268, 269, 270, 273, 278, 281.
Betula, 140, 192, 228, 244.
Betulaceae, 140.
Bidens, 145.
Billbergia, 116.
Biota, 111.
Bixaceae, 140.

Bizarria, 100.
Blandfordia, 122, 124, 126.
Blodgettia, 32.
Boëa, 153.
Boehmeria, 175.
Boletus, 33, 39, 47.
Bollea, 131.
Bomarea, 113.
Bongardia, 140.
Boronia, 171.
Borragineae, 16, 138.
Botryopteris, 223.
Botrytis, 234.
Bouchea, 176.
Bougainvillea, 204.
Bouvardia, 170.
Brachyspatha, 115.
Brachystelma, 138.
Brahea, 134.
Branchipus, 146.
Brassia, 241.
Brassica, 17, 109, 228, 231, 242.
Brodiaea, 123, 124.
Bromelia, 116.
Bromeliaceae, 116, 175.
Bromus, 118, 238, 268.
Browallia, 98.
Brucheria, 292.
Bruchia, 186.
Brugmansia, 23.
Bryonia, 18.
Bryophyllum, 18, 147.
Bulbophyllum, 132.
Bupleurum, 274.
Buthotrephis, 219.
Butomeae, 14.
Butomus, 14.
Buxus, 36.

Cactaceae, 17, 140.
Cactus, 88.
Caeoma, 291.
Caesalpinaceae, 140, 210.
Calamaria, 224.
Calamintha, 202.
Calamites, 224.
Calamodendreae, 223.
Calamus, 134.
Calanthe, 130.
Calathea, 117.
Calceolaria, 173.
Calicieae, 47.
Calla, 114.
Calliandra, 60.
Calliphruria, 122.
Callipsyche, 114.
Callitriche, 153.
Callitricheae, 210.
Calluna, 19.
Calochortus, 123, 124.
Calodontes, 44.
Calophyllum, 72.
Calystegia, 124.
Camarotis, 131.
Camellia, 236.
Campanula, 98, 100, 140, 242, 243.
Campanulaceae, 140.
Canapa, 66.
Canbya, 208.
Canna, 1, 68, 117.
Cannaceae, 117.
Cantharellus, 291.
Caprifoliaceae, 141.
Capsella, 5, 185.
Caraguata, 116.
Cardamine, 203.
Carduus, 145.
Carex, 117, 182, 215.
Carludovica, 117.
Carpinus, 152, 241, 286.
Caryophyllaceae, 141, 184.
Cassia, 140.
Castanea, 19, 231.
Castaneaceae, 152.
Casuarina, 142.
Casuarinaceae, 142.
Cattleya, 128, 130, 132.
Cecropia, 21, 24, 97.
Cedrela, 158.
Celastraceae, 142.
Celastrus, 142.
Celosia, 102.
Celtis, 175, 275.
Centaurea, 144, 145, 146, 183, 186, 187, 194.
Centrolepidaceae, 143.
Centrolepis, 143.
Cephalotus, 170.
Cerasus, 136.
Cerastium, 142, 185, 202.
Ceratodon, 106.
Ceratonia, 140.
Ceratophyllaceae, 143.
Ceratophyllum, 94, 143.
Ceratozamia, 112.
Ceropegia, 138.
Ceroxylum, 135.
Chaenomelis, 292.
Chaetonium, 46.
Chailletiaceae, 143.
Chamaecyparis, 111.
Chamaedora, 135.
Chaemaelaucieae, 21.
Chamaerops, 134.

Chara, 58
Characeae, 58.
Chelidonium, 242.
Chenopodiaceae, 17, 143.
Chionanthus, 72.
Chlamydostylus, 120.
Chlora, 152.
Chlorophyllophyceae, 31.
Chlorophytum, 122, 126.
Choisya, 171.
Chondrieae, 26.
Chondondendrum, 159.
Chorcocolax, 29.
Chysis, 130.
Chytridaceae, 40.
Cicendia, 187.
Cichorium, 78, 275.
Cinchona, 258, 259, 262, 263, 264, 267.
Cinclidatus, 186.
Cirrhopetalum, 132.
Cirsium, 144, 189, 244.
Cissus, 176.
Cistaceae, 143.
Cistus, 149.
Citrus, 100, 139, 215, 230.
Cladanthus, 183.
Cladonia, 57.
Cladoniciae, 57.
Clathocystis, 53.
Clematis, 24, 167.
Clidemia, 158.
Closterium, 26.
Clusiaceae, 17, 144.
Coccobacteria, 51.
Cochlearia, 148.
Cochleatae, 35.
Cochliostema, 144.
Cocos, 134.
Codiaeum, 151.
Coelogyne, 130.
Coffea, 24, 75, 170, 171, 228, 229, 230, 265, 266.
Coinochlamys, 136.
Colchicum, 124, 126, 183, 188, 241, 279.
Coleus, 153, 258.
Collemaceae, 57.
Colletonema, 30.
Collomia, 57, 98, 164.
Colutea, 62, 80.
Combretaceae, 144, 152.
Commelyna, 144.
Commelynaceae, 144.
Compositae, 17, 144, 202, 207, 210.
Coniferae, 12, 13, 72, 80, 87, 110, 221, 236, 260, 264, 276, 277, 278, 279, 283, 286, 291.
Coniocybe, 43.
Convolvulaceae, 17, 147, 207, 242, 262.
Convolvulus, 147.
Copernicia, 135.
Coprinus, 33, 38, 45.
Corallinaceae, 28.
Coreopsis, 145, 146.
Cornaceae, 147.
Cornus, 165.
Corokia, 147.
Cortinarius, 290.
Coryanthes, 99, 132.
Corydalis, 124, 152.
Corylus, 19.
Corypha, 135.
Coscinodiscus, 30.
Cosmarium, 26, 27.
Cosmibuena, 171.
Cotoneaster, 165.
Cotyledon, 147, 148.
Crassula, 148.
Crassulaceae, 18, 147.
Crataegus, 165.
Crepis, 178.
Crocus, 97, 120, 121, 201.
Cronartium, 45.
Croton, 151, 263.
Cruciferae, 17, 148.
Cryptogamae, 25, 104, 177, 188, 192, 193, 196, 198, 199, 200, 246, 278.
Cryptogamae vasculares, 6, 7, 106, 189, 212.
Cryptomeria, 110, 111.
Cucumis, 149, 260.
Cucurbita, 90, 230, 231, 234, 236.
Cucurbitaceae, 18, 91, 149, 232.
Cudrania, 203.
Cupressus, 12, 110.
Curmeria, 115.
Cuscuta, 17, 149, 227, 228, 274.
Cuscutaceae, 149.
Cyanella, 126.
Cyathea, 106.
Cyathus, 8.
Cycadeae, 12, 111, 112.
Cycas, 111, 112.
Cyclamen, 165, 166, 283.
Cyclanthaceae, 117.
Cymodocea, 114.
Cynanchium, 66.
Cynomorium, 16, 139.
Cypella, 120.
Cyperaceae, 4, 117.
Cyperus, 117, 118.
Cypressus, 72.
Cypripedium, 128, 130, 131, 132, 133, 241, 256, 261.

Cytinaceae, 149.
Cytinus, 149.
Cytisus, 162.

Dahlia, 145, 146.
Daphne, 277.
Daphniphyllum, 143.
Darlingtonia, 94.
Dasylirion, 116, 123.
Datura, 100.
Delphinium, 63, 167.
Dendrobium, 128, 130, 131, 132, 133.
Depazea, 36.
Desmanthus, 94.
Desmidiaceae, 26, 27, 28, 29, 30, 32, 290.
Desmodium, 94, 162.
Dianthus, 141, 142, 188.
Diaportha, 40
Diatomaceae, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 84.
Dicksonia, 107, 108.
Dicotyledoneae, 3, 12, 16, 135.
Dictyocaryum, 134.
Dictyogramma, 108.
Dieffenbachia, 114, 115.
Digitalis, 257, 263.
Dilleniaceae, 150.
Dionaea, 19, 93, 94, 95, 150.
Dioscora, 118.
Dioscoreaceae, 118, 157.
Diospyros, 220.
Diplotaxis, 214.
Diposis, 175.
Dipterocarpaceae, 150.
Discaria, 168.
Discomycetes, 41.
Dodecatheon, 166.
Dorema, 258.
Dothidea, 44.
Downingia, 157.
Draba, 148.
Dracaena, 100, 122, 126, 286.
Dracocephalum, 155.
Dracontium, 114, 115.
Drimia, 125
Drimiopsis, 125.
Drosera, 19, 93, 94, 95, 96.
Droseraceae, 19, 150.
Dryas, 170.
Duranta, 176.
Durioneae, 158.
Duvalia, 138.
Dyckia, 116.

Ebenaceae, 210.
Echeveria, 147.
Echinocactus, 140.
Echites, 137, 261.
Echium, 138, 244.
Ecklonia, 31.
Ectocarpus, 32.
Edgaria, 149.
Elaeagnaceae, 150.
Elaeagnus, 150.
Elaeococca, 66, 239, 240, 258.
Elaphomyces, 33.
Elisena, 114.
Embothrium, 166.
Empetraceae, 19.
Empusa, 43.
Encephalartos, 111, 112.
Entomophtora, 45.
Epacridaceae, 150.
Epacris, 150.
Epidendrum, 131.
Epigaea, 19, 97.
Epilobium, 161, 186.
Epiphyllum, 140.
Episcea, 153.
Equisetaceae, 8, 106, 218, 223.
Equisetum, 106, 186.
Eranthemum, 136.
Eria, 131.
Erica, 150, 193.
Ericaceae, 19, 75, 84, 85, 150.
Eriobotryo, 62.
Eriospermeae, 122.
Erodium, 20, 99.
Erophila, 196.
Eryngium, 175, 263.
Erysimum, 197.
Erysiphe, 33, 47, 230, 231.
Erythraea, 152.
Erythrina, 279, 289.
Erythronium, 122, 124, 125.
Erythrophlaeum, 69, 159, 294.
Erythroxylaceae, 151.
Erythroxylon, 151, 257, 258.
Espeletium, 145.
Eucalyptus, 22, 159, 160, 228, 257, 258, 259, 260, 262, 263, 264, 281.
Eucharis, 292.
Euchlaena, 118.
Eucomis, 126.
Eulalia, 118.
Eulophia, 129.
Eupatoriaceae, 210.
Eupatorium, 146, 285.
Euphorbia, 47, 84, 151, 201.
Euphorbiaceae, 19, 151.
Enrotium, 37.
Eurybia, 146.

Evonymus, 142, 143.
Exidia, 43.
Exogenium, 265.

Fagaceae, 19, 152.
Fagus, 238, 243, 244, 273, 278, 281.
Ferraria, 121.
Ferula, 258, 290.
Festuca, 109, 118, 186, 191, 238.
Ficoidaceae, 152.
Ficus, 24, 62, 243.
Filago, 145.
Filices, 7, 8, 99, 106, 107, 180, 183, 194, 204, 205, 209, 211, 212, 213, 215, 218, 224, 225, 227, 277, 281.
Fistulina, 44.
Florideae, 25, 26, 29, 79.
Fontinalis, 106.
Fourcroya, 113, 176, 241.
Fragaria, 100, 229, 232, 241.
Frangula, 228.
Frasera, 73.
Freesia, 121.
Fritillaria, 59, 122, 185.
Frustulia, 28, 31, 32.
Fuchsia, 161, 210, 244, 281.
Fucus, 31, 293.
Fumariaceae, 152.
Funaria, 106.
Fungi, 2, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 66, 81, 89, 180, 181, 229, 230, 231, 232, 239, 257, 288, 291.
Funkia, 122, 125.
Furcraea, 113.
Fusicladium, 234.
Fusisporium, 45.

Gagea, 122, 123, 124.
Galanthus, 14.
Galeopsis, 155.
Galeruca, 292.
Galium, 170, 186, 241.
Gamochlamys, 114.
Gamolepis, 146.
Gamopetalae, 208.
Garcinia, 17.
Gasteria, 123.
Gasteromycetes, 36, 45.
Gelsemium, 80, 82, 261.
Genista, 199.
Gentiana, 152, 188, 215.
Gentianeae, 152.
Georgina, 243.
Geraniaceae, 20, 153.
Geranium, 236.
Germainia, 292.
Gesneriaceae, 153.
Geum, 93, 169, 170.
Gladioleae, 119.
Gladiolus, 120, 201, 234, 236.
Gleditschia, 243.
Gleichenia, 106.
Gloeocapsa, 27, 29.
Glycesia, 194.
Glycine, 110, 295.
Glycosmis, 139.
Gnetaceae, 13, 112.
Godetia, 161.
Gomphocarpus, 138.
Goodiera, 128.
Goodwinia, 114.
Gramineae, 4, 10, 14, 77, 82, 118, 119, 277, 285.
Grevillia, 166.
Griffinia, 113, 114.
Grossulariaceae, 153.
Gustavia, 160.
Gymnocladus, 202.
Gymnospermae, 12, 110, 224.
Gymnosporangium, 47.
Gynerium, 119.

Habzelia, 136, 205.
Haemadoraceae, 119.
Haemanthus, 112.
Haematococcus, 26, 31.
Halimodendron, 162.
Halophyllum, 184.
Haloragidaceae, 153.
Hartwigia, 3.
Hebecladus, 174.
Hedera, 11, 228, 229, 244, 260.
Hedysarum, 94.
Helianthemum, 143.
Helianthus, 146.
Helleborus, 95, 167, 243.
Helminthosporium, 45.
Helotium, 43.
Helvilla, 35.
Hemerocallis, 127.
Hemileia, 46.
Hepatica, 167.
Hepaticae, 6, 7, 57, 104, 105, 177, 181, 188, 192, 212, 246.
Heptapleurum, 137.
Heracleum, 77, 79.

Heritiera, 296.
Hermannia, 174.
Herniaria, 84.
Heteropatella, 43.
Hibiscus, 158, 265.
Hieracium, 144, 145, 146, 188, 191.
Hildebrandia, 206.
Himanthalia, 31.
Hippocratea, 154.
Hippocrateaceae, 154.
Hirneola, 46.
Hohenbergia, 116.
Holotrix, 131.
Homalonema, 115.
Honkengia, 148.
Hoodea, 138.
Hordeum, 72, 266.
Hormiscium, 49, 50.
Hoteia, 172.
Hovenia, 168.
Hoya, 137.
Huernia, 138.
Humulus, 11, 54.
Hyacinthus, 91, 127, 232, 234.
Hydnum, 44.
Hydrangea, 172, 241.
Hydrastis, 65.
Hydrochariaceae, 14, 119.
Hydrocotyle, 175.
Hydrophyllaceae, 208.
Hymenelia, 58.
Hymenomycetes, 37, 38, 43, 44.
Hymenophyllaceae, 8.
Hymenophyllum, 8, 107, 183.
Hypericaceae, 20, 154.
Hypericum, 20, 154.
Hypnum, 182, 193, 200.
Hypoestes, 147.
Hypolepis, 292.
Hypopityaceae, 154.
Hysterophymata, 53.

Iberis, 148.
Icacina, 160.
Icica, 263.
Idesia, 140.
Ilex, 82, 137, 185, 203, 225, 289.
Impatiens, 195.
Inga, 262.
Inula, 194.
Iridaceae, 119, 120.
Iris, 69, 119, 120, 121.
Isnardia, 161, 181.
Isoëtes, 108, 180.
Ixia, 119.
Ixora, 171.

Janthe, 173.
Jasminaceae, 154.
Jasminum, 154.
Juglandaceae, 154.
Juglans, 154, 285.
Juncaceae, 14, 121.
Juncus, 14.
Jungermannia, 104, 292
Jungermannideae, 6.
Juniperus, 47.

Kalanchoë, 148.
Kalchbrennera, 33, 38.
Kalmia, 73.
Kaloxylon, 224.
Kentia, 134.
Keramanthus, 163.
Killingia, 118.
Kirchbaumia, 37.
Kleinia, 145.
Kniphofia, 122, 125.

Labiatae, 20, 154, 207.
Laboulbeniaceae, 291.
Lachenalia, 126.
Lachnanthes, 285.
Laelia, 131.
Lagerstroemia, 140.
Laminarieae, 26.
Lamium, 155.
Lanessania, 175.
Lappa, 190.
Lardizabalaceae, 156.
Laschia, 38.
Lasiopetalum, 174.
Lathraea, 22.
Lathyrus, 163, 182.
Lauraceae, 156.
Laurus, 293.
Lavandula, 155.
Lawsonia, 157.
Lecanora, 56, 57.
Ledum, 83.
Leguminosae, 20, 82, 94, 188, 267.
Lentibulariaceae, 20, 156.
Leontopodium, 237.
Leonurus, 155.
Leotia, 35.
Lepidium, 83, 190.
Lepidodendron, 224.
Lepidozamia, 112.
Lepiota, 44.
Leptobryum, 105.
Leucoium, 14, 114, 190.

Leucotha, 150.
Liatris, 89, 144, 146.
Libertia, 120, 121.
Lichenes, 55, 56, 57, 58, 69, 70, 196, 219, 227, 246, 263, 287.
Liliaceae, 121, 204.
Lilioideae, 15.
Lilium, 15, 122, 123, 124, 125, 170, 230, 280.
Linaceae, 156.
Linnaea, 293.
Linum, 156, 191, 266, 267.
Liversidgea, 221.
Loasaceae, 20, 157.
Lobelia, 157.
Lobeliaceae, 157.
Lolium, 118, 119, 264, 281.
Lomaria, 107.
Lonicera, 25, 141, 228.
Loranthaceae, 21, 23, 157.
Loranthus, 21, 157.
Lotus, 201.
Lourea, 94.
Lupinus, 81, 162, 163, 258, 295.
Lycaste, 129, 131.
Lychnis, 142, 194.
Lycoperdaceae, 38.
Lycoperdon, 1, 73, 289
Lycopersicum, 174.
Lycopodiaceae, 108, 223.
Lycopodium, 108, 199.
Lycopus, 155.
Lythrariaceae, 157.
Lythrum, 157, 187.

Macleya, 162.
Macowania, 33.
Mac Owanitis, 38.
Macria, 158
Macropoda, 35.
Macrozamia, 112.
Majanthemum, 243.
Mahonia, 74, 79, 277.
Malpighiaceae, 157.
Malus, 165.
Malva, 158, 233.
Malvaceae, 21, 157.
Maranta, 93, 117.
Marantaceae, 98.
Marasmius, 37.
Marattia, 106.
Marattiaceae, 8.
Marchantia, 104.
Marrubium, 191.
Marsilia, 201.
Masdevallia, 128, 129, 130, 131, 132, 133.
Mauritia, 134.
Maxillaria, 131.
Meconopsis, 162.
Medicago, 162, 182, 201.
Melaleuca, 264.
Melampsora, 40.
Melampyrum, 275.
Melanophyceae, 31.
Melanthaceae, 123, 141, 184.
Melastomaceae, 21, 158.
Meliaceae, 158.
Melianthus, 124.
Melilotus, 79, 168, 188.
Melisosma, 203.
Melloca, 282.
Menispermaceae, 159.
Menispermum, 159.
Mentha, 154, 155, 186, 188.
Mentzelia, 98, 157.
Menyanthus, 75.
Merulius, 37.
Mesembryanthemum, 3, 152.
Mesospinidium, 131.
Mespilus, 165.
Metaspermae, 10.
Metrosideros, 160.
Micrasterias, 26.
Micromyrtus, 160.
Microzyma, 51.
Milla, 121, 126.
Miltonia, 130, 131, 133, 242.
Mimosa, 93.
Mimosaceae, 21, 159.
Mirabilis, 160.
Mitrula, 35.
Momordica, 149.
Monardella, 155.
Monas, 72.
Monocotyledoneae, 3, 5, 13, 112.
Monopyle, 153.
Monotropa, 183.
Moraea, 121.
Morchella, 39, 45.
Moreoleae, 293.
Moricandia, 148.
Mortierella, 34.
Mucor, 49.
Mucorineae, 46.
Musa, 127, 284.
Musaceae, 127.
Muscari, 15, 122, 127.
Musci, 6, 7, 25, 96, 104, 105, 106, 177, 178, 179, 180, 181, 188, 191, 192, 196, 197, 198, 201, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 227, 246.
Muscoideae, 6, 104.
Mutisia, 145.

Mycetozoa, 42.
Myelopteris, 223, 224.
Myogalum, 125.
Myricaria, 47.
Myrsinaceae, 159.
Myrsiphyllum, 123.
Myrtaceae, 21, 22, 159.
Myxomycetes, 32, 34, 39, 45.

Nactrocymbe, 58.
Najadaceae, 127.
Najas, 178, 182.
Napoleona, 139.
Narcissus, 113, 114, 232.
Navicula, 30, 31, 32.
Nelumbiaceae, 22.
Nelumbium, 22, 143.
Neottia, 22.
Nepenthaceae, 160.
Nepenthes, 95, 96, 160
Nepeta, 155.
Nerropteris, 223.
Nertera, 170, 171.
Nicotiana, 174, 270
Nidulariae, 36.
Niphobolus, 292.
Nitella, 58.
Nöggerathia, 218.
Nostochaceae, 27, 29, 31.
Nuphar, 160.
Nuttallia, 136.
Nyctaginaceae, 160.
Nymphaea, 22, 160.
Nymphaeaceae, 22, 160.

Obione, 192.
Ocymum, 266.
Onontites, 44, 173.
Odontoglossum, 128, 129, 130, 131, 133.
Odontoschisma, 105.
Oedogonium, 30.
Oïdium, 49, 52, 232, 235.
Olacineae, 163.
Olea, 160, 225, 230, 284, 286.
Oleaceae, 160.
Olearia, 146.
Onagrariaceae, 161, 210.
Oncidium, 128, 129, 130, 131, 133.
Onoclea, 102.
Ophrys, 276.
Orbicula, 39.
Opuntia, 140.
Orchidaceae, 15, 22, 128, 132, 204, 209, 211, 276.
Orchis, 100, 128, 130, 132, 194, 207.
Orcodaphne, 72, 156.
Ornithogalum, 125.
Ornus, 161.
Orobanche, 22, 200, 244.
Orobancheae, 22.
Orthosanthus, 120.
Orthotrichum, 7, 106.
Oryza, 231.
Oscillaria, 28.
Osmunda, 107, 108.
Ouvirandra, 137.
Oxalideae, 161.
Oxalis, 76, 161, 188.
Oxyococcus, 32.

Paeonia, 236.
Palmae, 15, 133, 134, 204, 209, 210, 213, 229, 236, 287.
Pandaneae, 15, 135.
Pandanus, 15, 135.
Papaver, 61, 243.
Papaveraceae, 162.
Papayaceae, 162.
Papilionaceae, 22, 90, 162, 210, 295.
Paris, 293.
Paritium, 294.
Parnassia, 24, 93, 95, 172.
Paronychiaceae, 163.
Passiflora, 92, 163, 216.
Passifloraceae, 163.
Pastinaca, 109, 262.
Pecopteris, 217.
Pedicularis, 100, 173.
Pelargonium, 153, 228.
Pellicularis, 291.
Penaeaceae, 163.
Penicillium, 40.
Penium, 26.
Pentstemon, 123, 173.
Peperomia, 164.
Peridermium, 37, 230, 231.
Periploca, 16.
Peristeria, 130.
Peronospora, 35, 36, 38, 44, 45, 47, 48, 228, 229, 230, 232, 233, 234, 235, 236.
Pescatorea, 129, 131.
Petunia, 173.
Peziza, 35, 37, 42, 43.
Phaedranassa, 114.
Phajus, 242.
Phalaenopsis, 128, 131, 132, 133.

Phallus, 37, 40.
Phanerogamae. 6, 7, 9, 10, 93, 108, 177, 178, 183, 186, 187, 190, 191, 194, 197, 200, 214, 248, 278.
Phaseolus, 22, 63, 72, 92, 100, 243, 278.
Phelipaea, 153.
Pheosporeae, 29.
Philodendron, 114, 115.
Phleum, 181.
Phlox, 236.
Phormium, 267.
Phylica, 168.
Phyllanthus, 151.
Phyllocactus, 140.
Phytolacca, 59, 295.
Phytolaccaceae, 23.
Phytophora, 236.
Picea, 12, 110, 111, 178.
Picris, 242, 259.
Pilobolus, 46, 89.
Pilocarpus (Jaborandi), 259, 260, 262.
Pilularia, 9.
Pinguicula, 93, 95.
Pinus, 13, 62, 81, 85, 88, 110, 111, 178, 190, 228, 230, 231, 235, 239, 242, 244, 266, 269, 273, 276, 278, 279, 295.
Piper, 164, 264.
Piperaceae, 23, 163.
Pirus, 23, 34, 62, 70, 81, 165, 189, 229, 232, 234, 236, 237, 239, 241, 242, 244, 272, 278, 280, 286, 289, 294.
Pistacia, 109.
Pisum, 90, 243.
Pithophoreae, 177.
Plantagineae, 109, 164.
Plantago, 83.
Platanista, 294.
Platanus, 175.
Platycerium, 107.
Plectranthus, 155.
Pleospora, 37.
Pleurothallis, 132.
Pleurotus, 44, 290.
Plumbaginaceae, 164.
Plumbago, 140.
Plumiera, 78.
Pluteus, 44.
Podocytisus, 163.
Podospermum, 231.
Pogonatum, 105.
Poinsettia, 151.
Polemoniaceae, 164.
Polemonium, 164.
Polygala, 202.
Polygonaceae, 47, 164.
Polygonum, 164.
Polypetalae, 208.
Polypodiaceae, 107.
Polypodium, 101, 107, 108.
Polyporus, 38, 41.
Polysiphonia, 29.
Pomaceae, 23, 165.
Pomaderris, 168.
Populus, 62, 85, 171, 172, 214, 228, 239.
Porphyridium, 29.
Portulaca, 23.
Portulacaceae, 23, 165.
Posidonia, 81.
Posoqueria, 97.
Potalia, 72.
Potentilla, 75, 170.
Preissia, 6.
Prenanthes, 146.
Primula, 166, 179, 236, 241, 243, 276, 293.
Primulaceae, 23, 98, 165, 204.
Pringlea, 148.
Pritchardia, 134, 135.
Prosopis, 262.
Protallogamae, 25.
Proteaceae, 166.
Protococcus, 27.
Protopteris, 219.
Prunus, 16, 76, 99, 136, 238, 286.
Psamma, 118.
Psaronius, 224.
Pseudotsuga, 13.
Pteris, 21, 107.
Pterodyscus, 292.
Pterostyrax, 292.
Ptychogaster, 36.
Puccinia, 37, 39, 43, 47, 228, 229, 231, 233, 234, 235, 236.
Pulsatilla, 100, 166, 167, 189, 242.
Pyrenocarpeae, 57.
Pyrenomycetes, 40, 43.
Pyrenopsis, 57.
Pyrethrum, 36, 62, 178.
Pyrola, 154.
Pyroleae, 85.
Pythium, 43, 44.

Quapoya, 144.
Quercus, 75, 102, 152, 175, 208, 225, 228, 236, 237, 238, 244, 273, 278, 283, 285, 289.
Quisqualis, 144.

Rafflesiaceae, 21, 23.
Ramalina, 57.
Ranunculaceae, 24, 166, 190, 196.
Ranunculus, 124, 167, 190, 194, 242, 244
Raphanus, 148.
Raphia, 15, 133, 134.
Raphiolepis, 278.
Retinospora, 111.
Rhamnaceae, 142, 167.
Rhamnus, 75, 167.
Rheum, 164, 259.
Rhexia, 158.
Rhipsalis, 17.
Rhizocarpeae, 9, 108.
Rhizomorpha, 39.
Rhizophoraceae, 24, 152.
Rhododendron, 168, 276.
Rhodophyceae, 31.
Rhodoraceae, 168.
Rhodospermae, 29.
Rhus, 174, 257, 265, 289.
Rhynchostegium, 105.
Rhytisma, 41.
Ribes, 153.
Ricinus, 19, 243, 286.
Richardia, 115.
Riocreuxia, 286.
Rivularia, 31.
Robinia, 162, 163.
Romneya, 162.
Rosa, 168, 169, 170, 186, 189, 190, 192, 195, 200, 228, 279, 280, 283, 286, 290.
Rosaceae, 168, 189, 210.
Rossmannia, 139.
Rubia, 262.
Rubiaceae, 5, 24, 170, 171.
Rubus, 150, 168, 169, 170, 178, 241, 242.
Rudbeckia, 187, 264.
Rumex, 47, 76, 161, 164, 180, 182, 190, 199, 201.
Ruppia, 127, 178.
Ruscus, 10, 123.
Rutaceae, 171.

Saccharomyces, 42.
Saccolabium, 129.
Sagina, 142.
Sagus, 133.
Salicaceae, 171.
Salicornea, 143.
Salix, 171, 172, 178, 285.
Salsola, 293.
Salvia, 154, 155, 156.
Salvinia, 108.
Sambucus, 141, 229, 285.
Sanguinaria, 83.
Sanseviera, 126.
Sapindaceae, 172, 243.
Saprolegniaceae, 31.
Sarcogyne, 58.
Sarothamnus, 238.
Sarracenia, 100, 172, 274, 277, 282.
Sarraceniaceae, 172.
Saxifraga, 93, 172, 173, 241, 242.
Saxifragaceae, 24, 172.
Scabiosa, 99.
Schistostega, 7, 193.
Schizomycetes, 50, 52.
Schlimia, 132.
Sciadopitys, 111.
Scilla, 125.
Scirpus, 117, 148, 242.
Scleranthus, 191.
Scleroderma, 39, 45.
Sclerotium, 229.
Scrophularia, 173.
Scrophulariaceae, 173.
Scutellaria, 156, 184, 187.
Secale, 69, 79, 118, 231, 233, 284.
Secale cornutum, 68, 235, 258, 262, 264.
Secolega, 58.
Sedum, 18, 147, 148, 182.
Selenipedium, 132.
Sempervivum, 147.
Senecarpon, 66.
Senecio, 145, 147, 199, 235.
Sennebria, 196.
Septoria, 231.
Sequoia, 221, 279, 289.
Serapias, 129.
Sideritis, 155, 156.
Sigillaria, 216, 219, 223, 224.
Silene, 99, 148, 190, 242, 292.
Siphocampylus, 157.
Sisymbrium, 188, 190.
Sisyrinchia, 119.
Smilaceae, 157.
Solanaceae, 173.
Solanum, 4, 78, 86, 101, 174, 226, 235, 236, 237, 239, 240, 243, 268, 270, 275, 277.
Sonerila, 158.
Sorbaria, 291,
Sorbus, 88, 100, 157, 165.
Sordaria, 37.
Spathiphyllum, 115.
Spergularia, 141.
Spericographis, 292.
Sphaeria, 37, 38.

Sphaeromphale, 58.
Sphaeroplea, 30.
Sphaerotilus, 290.
Sphagnum, 7, 105, 182, 184, 192.
Sphenophyllum, 224.
Sphenopteris, 222.
Sphenostemon, 137.
Spinacia, 17.
Spiraea, 169.
Sporidesmium, 44.
Sporochysma, 37.
Sporophytae, 25.
Spumaria, 32, 291.
Squamariaceae, 26.
Stachys, 155, 193, 198.
Stanhopea, 130.
Stapelia, 138.
Staphylea, 275.
Staphylopteris, 222.
Stauroneis, 30.
Stellaria, 141, 142.
Stenandrium, 292.
Stenogramma, 32.
Stenomesson, 114.
Stephanocystis, 26.
Stephanotis, 241.
Sterculiaceae, 174.
Stereocaulon, 57.
Stigmaria, 216, 219.
Stratiotes, 99.
Strophanthus, 259.
Strychneae, 263.
Stygeocloneum, 27.
Stylidieae, 109.
Styraceae, 174, 210.
Symea, 127.
Symphytum, 138, 182, 282.
Symplocaceae, 210.
Symplocos, 174.
Syncleisis, 146.
Synedra, 30.
Synstyleae, 169.
Syringa, 161, 241, 276.
Syringodea, 120, 121.

Taccaceae, 135.
Taeniopterides, 224.
Talinum, 165.
Taphrina, 40.
Taxus, 59.
Tectona, 266.
Teesdalia, 148.
Telfairea, 18, 149.
Terebinthaceae, 174.
Tetramonas, 32.
Teucrium, 154, 155, 156.
Thalia, 117.
Thalictrum, 166, 167.
Thallophyta, 25. 29, 104, 217.
Thea, 266, 267, 268.
Thelocarpon, 57.
Thelotremeiae, 57.
Theophrasteae. 159.
Thibaudia, 150.
Thielaria, 235.
Thladiantha, 18, 149.
Thomasia, 174.
Thymelaea, 187.
Thymelaeaceae, 163.
Thysselinum, 175.
Tillandsia, 116.
Tilletia, 38, 40, 41.
Tithymalus, 190.
Tordylium, 181.
Torenia, 173.
Torminaria, 165.
Torreya, 12.
Toxicophlaea, 137.
Trachyandra, 122.
Tragopogon, 124.
Trapa, 161, 201.
Triblidium, 35.
Trichocentrum, 130.
Trichomanes, 107.
Trichopilia, 132.
Trichostomum, 105.
Trientalis, 23.
Trifolium, 162, 187, 190, 191, 285.
Triglochin, 13.
Trigonella, 162.
Triteleia, 123, 127.
Triticum, 118.
Tropaeolaceae, 24.
Tropaeolum, 24.
Tsuga, 13.
Tuber, 34, 38, 284.
Tuberaceae, 33.
Tuckermannia, 145.
Tulipa, 34, 38, 284.
Tulostoma, 43.
Turneraceae, 175.
Turraea, 158.
Tydaea, 153.
Typhonium, 115.

Ulex, 187.
Ulmaceae, 163, 175.
Ulmus, 175, 240, 289.
Ulothricheae, 27.
Ulothrix, 27, 28.
Umbelliferae, 3, 175, 196.
Ungernia, 113.

Upas, 262.
Uredineae, 32, 36, 40, 43, 46.
Uredo, 234.
Urocystis, 38, 44.
Uromyces, 47, 234.
Uropetalum, 126.
Urticaceae, 24, 175.
Ustilagineae, 36, 44, 47.
Ustilago, 36, 38, 39, 40, 42, 47.
Utricularia, 20, 95, 131, 156, 182, 280.

Vaccinium, 150.
Valerianeae, 25, 176.
Valerianella, 25, 176.
Vallisneria, 14, 85, 91, 119.
Vanilla, 82, 266.
Vasconcellosia, 162.
Vasconella, 162.
Vaucheria, 238.
Vellosiaceae, 135.
Veratrum, 65.
Verbascum, 173.
Verbena, 236.
Verbenaceae, 176.
Veronica, 173, 190.
Verschaffeltia, 135.
Viburnum, 141, 225.
Vicia, 80, 162, 163.
Villarsia, 35.
Vinca, 241, 244.
Viola, 100, 170, 176, 183, 235.
Violaceae, 176.
Viscum, 21, 157, 227, 228.
Vitaceae, 176.
Vitex, 176.
Vitis, 21, 64, 66, 79, 176, 208, 229, 230, 233, 234, 236, 237, 239, 269, 271, 274, 275, 278, 280, 286, 287.
Vochysiaceae, 210.
Volvox, 27, 28.

Wachendorfia, 119.
Weigelia, 141.
Wellingtonia, 289.
Welwitschia, 112.
Wistaria, 110, 162, 163.
Wrangelieae, 26.

Xanthium, 144, 186.
Xanthoceras, 134, 172.
Xanthorrhoea, 136.
Xerophyta, 135.
Xiphion, 120, 121.
Xylaria, 44.
Xylopia, 136, 205.

Yucca, 98, 122, 123, 124, 126.

Zamia, 6, 241.
Zanardinia, 31.
Zanichellia, 127.
Zea, 64, 65, 68, 232.
Zephyranthus, 114.
Zignemaceae, 28.
Zoopsis, 104.
Zygodon, 105, 106.
Zygomycetes, 34.